R R
B d 14
G. L. 37
J
a. 11

The Library of the
Wellcome Institute for
the History of Medicine

MEDICAL SOCIETY
OF
LONDON
DEPOSIT

Accession Number

Press Mark

PAULLINI, C.F.

65649/A

T7


amat victoria cantum,
Facti te forté pigebit
nec ferro, nec igni,
per Summa, per ima,
Sic Sapiens,
videt mendacia verum,
CHRISTIANI
FRANCISCI PAUL
LINI.
LUMBRICUS
TERRESTRIS,
ao 1702

CHRISTIANI FRANCISCI PAULLINI

DE LUMBRICO TERRESTRI SCHEDIASMA,

Varijs Memorabilibus, Curioſitatibus, & Obſervationibus illuſtratum.

FRANCOFURTI & LIPSIÆ,
Impenſis JOH. CHRISOPH. STÖSSELII,
Biblopol. Erffurt.
ANNO MDCC.III.

MEDICAL SOCIETY OF LONDON

LECTORI MEO

Gratiam & Pacem DEI ſempiternam!

Mirabilis Dominus in omni opere ſuo. Quocunque oculos torſeris, curioſa magnalia DEI in amplexus ruunt. Anguſti ſpatij & obulum vix æquans lapillus eſt, cui Imperatoris, omniumq́ue Electorum lineamenta ac inſignia inciſa *Amſtelodami* viſuntur. At longè illuſtrior & auguſtior DEUS conſpicitur in minimo inſectulo, tot myſteriorum promo condo. Rectè *Stagarita:* a) *Viliorum animalium diſputationem propenſionemq́ faſtidio quodam puerili ſpreviſſe, moleſtèq́ tu-*

a) L.I.P.A.c. 5.

liſſe, dignum nequaquam eſt, cùm nu[...] res ſit Naturæ, in qua non mirandum aliquid inditum habeatur. In abjecti[...] ſimis inſectis, in viliſſimo & ſordidiſſi[...] mo *lumbrico* longè majus artificiu[...] viſendum eſt, quàm in maximo e[...] phanto. Aſpice puſillum iſtud in[...] ctulum, cujus meminit *Arabs, Alkaz[...] inius*, citante & interprete *Bochar[...]* b) & expende, quid *Plin.* c) dicat de c[...] lice. Ad ebuccinandas laudes divin[...] advocat quoque Pſalmiſta reptilia [...] *vermiculos*, d) eosque choro ſecun[...] adjungit: hos enim & Dominus in [...] pientia fecit. e) Juſtum igitur D. [...] *Nebelij*, Profeſſoris Marburgenſis, C[...] legæ curioſi, votum, f) ut celebrior[...] temporis noſtri *Medici Practici a[...] Chemici, frequentiori ſimplicium uſu [...] inſt[...]*

b) P. II L. IV. c. 17. p 563. ſeq. c) L. XI. c. 2. d) [...] CXLVIII. 10. e) Pſ. CIV. 24. f) Dec. III. [...] phem. Curioſ. ann. III. obſ. 80.

inſtituta per ignem analyſi,in eorundem facultates penitiùs inquirerent, & polychreſtas vegetabilium (animalium) *vires, quibus mulierculæ, promæ ſimplicium condæ, ſœpe Medicos in ruborem dant, tandem aliquando detegerent.* Placuit itaq;, mihi *NUNQUAM OTIOSO* horis ſubceſivis *lumbricum terreſtrem* curioſiùs contemplari, arcanaque ejus accuratiùs rimari, quam induſtriam nemo bonus vituperabit. *Ranas* coaxantes haud formido. *Ridet mendacia verum. Illuſtrata eſt virtus mea,* infit animoſus *Seneca*, g) *per ea ipſa, per quæ petebatur. Produci enim illa & tentari expedit, nec ulli magis intelligunt, quanta ſit, quàm qui vires ejus laceſſendo ſenſerunt. Duritia ſilicis nulli magis quàm ferientibus nota eſt. Præbeo me non aliter, quàm* rupes *ali-*

g) c.17.de vit.beat.

qua in vadoſo mari *deſtituta*, *quam* *fluctus non deſinunt*, *undecunq́ mo* *ſunt*, *verberare*, *nec* ideò *aut loco eam* *movent*, *aut per tot ætates crebro incu* *ſu ſuo conſumunt. Asſilite*, *facite imp* *tum*, *ferendo vos vincam. In ea*, *qu* *firma & inſuparabilia ſunt*, *quicqui* *incurrit*, *malo ſuo vim exercet*: *proind* *quærite aliquam mollem cedentem* *materiam*, *in quam tela veſtra figan* *tur. Amat* interim *victoria cantum* *Næ* ARION *Delphini* ſuo inſidens expl natâ fronte, *lauro* cinctus, jubila int ſua, *per Summa per ima* vehitur, *qu* *pia fata volunt.* Ut *lapis quadratus* *ſic ſapiens*; nec *ferro*, nec *igni* ced mens ejus prorſus adamantina; nec ſentit percuſſum, quod *proprium ver* *magnitudinis* eſt. h) Similis omnin arbori iſti in majori inſula *Java*, cuj medulla ferrea, fructus autem ejus fe

h) Senec. L. III. de Ira. c. 25.

ro lædi nequit. Si quis tamen calumnias & obtrectationes ſpargit, invidiamve conflat, hunc rideo & ſperno

- - ut altus Olympi
Vertex, qui ſpatio ventos hyemesq́ relinquit,
Celſior exſurgit pluviis, auditq́ ruentes
Sub pedibus nimbos, & cœca tonitrua calcat.

Nolo laudari ab his, quorum laus *mihi* vituperium *eſt, at nec culpari vereor ab illis, quorum* criminatio *mihi* laus *eſt.* i) Nihil remotius à veritate, referente *Joanne* XXIII. Papa, quàm vulgi ſententia. *Quicquid enim laudat, vituperio dignum eſt, quicquid cogitat, vanum, quicquid loquitur, falſum, quod improbat, bonum eſt, quod approbat, malum, & quicquid extollit, infame.* k)

i) L. VIII. c. 14. k] Heidfeld in Sphinge Philoſ. c. 24. p. m. 315. & Balæus in vit. Pontific

Quis divinaverit; quid ſerus afferat
veſperus? *Facti te fortè pigebit*, os im-
pudentisſimum, quando DEUS edu-
cet quaſi lumen *juſtitiam innocentis*, l]
tunc gladius intrabit in cor tuum. m]
Interea eſt mihi, ut *Antonio* Eremitæ:
unicus codex, tribus folijs totidemq́ue
literis conſtans. *Liber* iſte *mundus* eſt.
Folia ſunt *cœlum*, *terra*, *aqua*. *Literæ*
ſunt illorũ domiciliorum *incolæ*: *Stellæ*
& aves in cœlo: in terra *animalia &*
reptilia, in aqua *piſces*. Hunc librum
noctesq́ue diesq́ue volvo, adeoq́ue
horas meas & jucundas & fructuoſas
reddo. Naturæ enim contemplatio
eſt *voluptatis cœleſtis veſtibulum*, *per-*
ennis jubilus mentis, *porta tranquilli-*
tatis, *animi ſuperiorum cum inferis*
conciliabulum, *humanæq́ felicitatis fa-*
ſtigium: *quod attingens anima è gravi*
vel-

l] Pſ. XXXVII. 6. m) Pſ. XXXVI. 15.

veluti ſuſcitata veterno, luciśq́ regionem ingreſſa, ſuiq́ oblita, non tàm cœleſtis hominis, quàm terreſtris Nũminis perſonam agere videtur, dicente *Baſilio.* Pulcrè *Scaliger:* n)

Qui ſevit, ab alto pluviam ſatis precatur;
At iter faciens, imbribus imprecatur atris:
Non ſæpè D*EUS placet, & tu placere credis?*

Vale, Venerande Lector, & vive terq́ue quaterq́ue feliciter, h. e. *cole* D*EUM*, & *obſerva præcepta Ejus.* o) Sic erit *pax* intra *muros* tuos, & *proſperitas* in *domo* tua. p) Scripſi *Ferrariæ* Thuringorum anno à partu Virginis, Matris, MDCCII.

n) Epidorpid. L. III. o) Eccl. XII. 15. p] Pſ. CXXII. 7.

 Siccine

SIccine *lumbricus* laudum ſit præco tua-
rum ?
En! à *vermiculo* gloria quanta venit.
Euge *bonum factum !* pergas *feliciter!* orbem
Ut porrò poſſis irradiare libris.
Liber es, haud *Liber*, ſunt nulli *liberi* in æde:
Ergo Tibi à doctis ſplendida fama *libris.*

Ex officioſa manu

Conſtantini Zinglers/M.D.

MUltos *Franciscos Sanctos* cata *Roma*
creavit,
Queîs magnâ pompâ ſplendida feſta facit.
Unum *Franciscum* genuit *Ferraria* nobis,
Chriſtianum: quid vis amplius? eja ſatis.
Hunc ego non *Sanctum*, verum proclamo
beatum,
Mortem quòd ſpirans opprimat ipſe ſuam.
Ergo non moritur? moritur: vivetque: quid
iſtud?
Ars & *Virtus* in funere viva ſuo.

A le

A letho exemta eſt *Virtus doctrinaq́;* clara,
Hæ ſtabunt, quamvis cetera cuncta ruant.
Vivimus *ingenio:* hoc ſolum poſt fata ſuper-
ſtes;
Hoc te *immortalem*, ſi mereare, facit.
Quod chartas nobis ſcripſit Præclarus ARION?
Vivacis famæ quot monumenta dedit?
Vera loquor: *nunquàm* tantilla ſibi *otia* fecit,
Semper in officio ſedulus atque probus.
Sex decies cum plauſu docta volumina prom-
ſit,
In pluteis *decies bis* ferè ſcripta cubant.
Hiſtoricus, *Phyſicus*, *Medicus*, nitidusque *Po-
ëta*,
Prudens *Philoſophus*, *Philologusq́;* bonus.
Teſſera cûi ſemper fuit hæc: *Candore*, *labore*,
Vici & proſtravi dæmonem & invidiam.
Mopſule, quid grunnis? *facti te fortè pigebit*,
En! ego tutus *per ſumma*, *per ima meo.*
Haud curo ranas: *ridet mendacia verum;*
Stat ſapiens, veluti *ſaxa quadrata:* bene!
Nulli cedo: *nec ferro*, maledicte, *nec igni*,
Arrige nunc aures, ſtyx, & averne, tuas!
Interea ſvavem *cantat Victoria cantum*,
Pſalmus erit: *Soli gloria ſola DEO!*

Viu-

Vindicias Tibi trado meas , Juſtisſime Vin-
dex ,
Næ, Te læſit, me lædere qui voluit.
Ringere ſed, latra, bauba, rabioſe catelle,
Dama ſtat in ſpecula plus animoſa ſua.
Sat mihi, quòd *paucis* placeam, *Juſtisq́;* , *Bo-
nisq́;*.
Omnibus, haud placet is, qui placuiſſe ſtu-
det.

Sic cenſet
Hieronymus Mühlenberg,
M. D.

CHRI

Christi Favente Præsidio!

SECTIO PRIMA.

QVÆ
THEORETICA.

CAP. I.
NOMEN SISTIT.

§. 1.

MInimè aberrant à janua, ſecundùm deliramenta blateronum, qui, antequam rem ipſam explicant, de nomine ſolliciti ſunt. Potior equidem *rerum*, *nominum* tamen prior ratio habenda eſt. Initium enim eruditionis intelligentia *verborum*, uti argutè *Socrates* apud *Epictetum* loquitur. Vix enim, juxta Scholaſticorum dogma, capies, quid *rei*, niſi prius intelligas, quid *nominis*, cùm ipſa verba rerum notæ ſint. Apertè *Plato*: a] *Διδάσκειν δύναμιν ἔχει, ὥςε ἐπειδάν τις τὰ ὀνόματα ἐπίςηται, ἐπίςαϑαι καὶ τὰ πράγματα*, habent *nomina* vim *res* docendi, ut, qui *nomina* rerum rectè noverit, *res* quoque *Prologus*,

a) in Cratylo,

ipſas perſpectas habeat. Itaque antiquum no- ſtrum obtinebimus, vocem *lumbrici* breviter expoſituri.

§.2. Veteres ſanè *vermis* iſtius virtutes com- pendiosè perſtrinxerunt, quod tamen majori pro parte per negligentiã ulterioris conſidera- tionis accidiſſe retur *Smetius*, b) in illis, qui qua- rundam rerum abditas proprietates (quarum cauſas inquirere debebant,) eruere impoſſibile eſſe ſibi perſvaſerunt. Dictum ergò putant quidam *lumbricum* à *lubricitate*, c) ut ſit quaſi *lubricus*. Interim mediam eſſe produ- cendam, ſi non credis Q. *Sereno*, corripias licet per me, ait *Hofmannus* Altorfinus. d] Inde *lumbricoſus*, i. e. vermibus abundans. *Mar- tinius* e] deducit à græca voce λῦμα, quæ *ſor- des & purgamentum* ſignificat, & βρέχω pluo. Expurgantur enim è terra, cùm pluit.

Etymolog.

Homonym.

§. 3. Dicitur de eo, qui ex imis ſordibus ad ſummas dignitates evehitur, aliàs *terræ fi- lius* audit, f) qui ex *ſterquilinio effoſſus* eſt. g)

Foràs, foràs, lumbrice. *qui ſub terra erepſi- ſti modo,*

Qui modò nusquam comparebas, nunc, cùm compares, peris. h)

Non ſum ex reptilibus, ſeu *terræ odium,* i] di-

b] L.IV.Miſcell.Med.p. m. 233. c) Iſid. L. XII.c.5. d) in Paralip. officinal. c. 12. e) in lexic philolog. f) Caſaub. ad Perſ. Sat. 5. g) Plaut.Caſin.a.1.verſ.26. h) Id. in Aulular.a.IV. ſc. 4.verſ.1, & 2.

i) dicebat faſtuoſus *Willoughbÿ* , ich gehöre nicht unter die Erd-Würmer. k] Per *reptile terræ* apud *Hoſeam* l) metaphoricè *ethnicorum* tùm promiſcuum *vulgus* , tùm homines *terrena ſapientes*,& è gentilismo per Evangelij prædicationem ad Eccleſiæ Chriſtianæ conſortium traducti ac converſi denotantur. Quò ſpectat *vas plenum animalibus* , adumbrans converſionem gentium. m) Vidi olim in Imperiali *Lubeca* apud Eruditum Amicum nummum emblematicum , in cujus altero latere *lumbrici* è terra prorepentes , adque pulvinar holoſericum feſtinantes conſpiciebantur, cum lemmate : *audent,& gaudent*. In altero *upupæ in ſtercore nidulantes* , cum inſcriptione : *Stercus in eſcam*. Prudenti pauca ! Abbas reformationis Ciſtercienſis ex puſilla familia proſatus,oſtio Muſéi ſui appingi fecerat *lumbricos è fimeto* reptantes. Cùm aliquando ipſum inviſerem , picturam intuens , ajebat : *Hæc ſunt inſignia gentis meæ !* digitum monſtrans in Pſalmam Davidicum n) *nummus emblematicus*

§. 4. Vocantur etiam *Vermes terreni* ſeu *terreſtres* , *pluviales*. Vermes à *vertendo* , quòd in multas partes ſe torquendo vertant , dum repunt , vel à *verrendo*,quia verrunt,i. e. interprete *Iſidoro* , ad oppoſitas partes ſe trahunt : alij à *Vere* derivant , quòd verno tempore *Synonym* ;

i] Id. Bacch.a.IV. ſc.7.verſ. 22. k) Eraſmus Franciſci in der Allveredelſten Liſt p. m. 243. l) II, 18. m] Act.X.11. n) CXIII.7.

pore exeant, *terreni*, quòd tempeſtate pluvi[a] ex latibulis terræ procedant. Paracelſus ba[r]barè *Melloës* nominat, o)Graji ἔντερα τῆς γῆς *inteſtina terræ*. p] Germani Erd-Regen[w] Thau-Würme/Belgæ Pyren & Daw-Pi[e]ren/an quia ἔλμινς πίειρα pingvis, ſeu πυρρι[ὰ] rubra? Mettel/μυδάλε@ eſt ex madore pu[] tris, à μυδᾷν fortè, inde Modder limus, ſe[u] mollius cœnum.

Obſ. §. 5. Incidit mihi hîc memorabilis hi[-]ſtoriola de *Andrea Pyhren*, AA LL. & Ph. M[.] meo quondam in Academia Gröningenſi com[-]militone, qui ad adſpectum vivi *lumbrici* tot[us] tremebat, ἀναυδία plerumque ad tempu[s] alia ſubſequente. Vidi juvenem in Regia Acad[e]mia *Karolina* Scanorum, qui anno ætatis ſu[æ] XIX. ſuperato paroxyſmo epileptico, ex ſol[o] terrore à lumbricis accelerato ἄναυδ@ factu[s] ad ſeptiduum. Ἄναυδ@, inquam, i. e. pr[o]priè loquendo ἐδιαλέγεσθαι ἀδύνατ@, qu[i] fari, ſeu articulatam vocem proferre nequi[t.] Ut ἀναυδία ad ſermonem: Sic ἀφωνία ad vocem pertinet, Vid. Doctoris mei *J. Corr[e]nummij tract. de morbo attonito*. q) Ἄφων@ autem eſt, ὁ φωνεῖν μὴ δυνάμεν@, qu[i] vocem

o) Vid. Schröder. Pharmac. Med. Chym. l[.] V. Cl. IV. c. 108 Möllenbroc. de Varis c. 13. [p.] 240. p] Dioſcorid. L. II, c. 61. q) art. 1. c. 4. §. [] ſeq. & c. 35. §. 8. p. 163.

vocem emittere non poteſt. De *ἀναυδία*, caduci prodromo, vid. *Salmut.* r) & *Phil. Höchſtetter.* ſ) Verùm *ἐν τῇ πραγμάτων γνώσει τὸ κατορθοῦν ἐστὶν, οὐκ ἐν τοῖς ὀνόμασιν*: in *rerum* cognitione conſiſtit ſucceſſus operis, non in *nominibus*. Ergò properabimus ad definitionem. *Pericles*, quoties tribunal dicendi cauſa aſcendebat, Deos precabatur, nequid ſibi, præter ſuam voluntatem, excideret, quod ad rem propoſitam non faceret. t) Idem mihi deſiderium & propoſitum, *Chriſti Favente Patrocinio*! Auxilium enim meum à Domino. u)

CAP. II.

DEFINITIONEM AFFERT.

§. 1.

IN omni contemplatione *optimum inventionis initium eſt, priùs exactè cognoſcere, quidnam ſit iſtud, de quo diſputatur*, infit *Galenus* ad Thraſybulum. vv) Eſt ergò *lumbricus animalculum ſangvineum, frigidum, reptile, oblongo & rotundo corpore, ſexuq; diſtinctum, ac varijs hominum uſibus inſerviens.* **Definitio,**

§. 2. Dixi: *animalculum*. Communiter ad *animalculum,*

r) C.II. obſ. 58. ſ) Dec IV. c 4 p. m. 387. t) Plutarch in ej vit. u) Pſ. CXXI. 2. vv) L. num ratio tuend. ſanit, &c. c. p.

ad inſecta terreſtria apoda refertur, eaque *imperfecta*, ut vulgò & cum injuria Divinæ Majeſtatis dicunt.

Quinq; dedit ſenſus Natura animantibus illis,
Quæ ſunt perfecta; *aſt aliis non tradidit omnes,*
Atq; ideo poſſunt meritò imperfecta *vocari,*
Quales lumbrici, *& talpæ, conchæq; marinæ,*
Cochleaque, & ſpinis circumvallatus echinus. x]

Non imperfectum

Albertus M. y) etiam ad *imperfectorum* claſſem trahit, ijsqve vix duos ſenſus, *guſtum* puta *tactumq;* concedit. Ariſtoteles z) *olfactum* addit. Sed ſi omne, quod Deus fecit, valde bonum fuit, a) ſi ſingula in ſapientia creata & ordinata ſunt, b) ſi ad laudes divinas vocantur etiam *inſecta* & *reptilia*, c) ſi dominium Adamo datum eſt in omnia animalia, ſpecialiter *reptilia*, d) religio utique mihi erit *imperfectionem* aliquam admittere. Nemo *Chriſtianus* contra *ſcripturam*, nemo *pacificus* contra *Eccleſiam*, nemo *probus* contra *conſcientiam*, nemo *ſobrius* contra *rationem* aliquid ſtatuit vel defendit. e) At quid ſunt *imperfecta animalia*? quorum corpus non ita cohæ-

ret

x] Palingen. in Libra p. m 192. y) L. XIII de animalib. z] G A I. 31 a) Gen. I 31. b) Pſ. CIV. 24. c) Pſ. CXLVIII. 10. d) Gen, I. 26. e) Auguſt, L. IV. de Trinit. c. 6.

ret, ſed diviſum quodammodo apparet, quæque *ſangvine* carent, & *ex putredine* oriuntur, f) Nihil horum de *lumbrico* dixeris. Corpus ejus bellè cohæret, nec ſangvine caret, nec *ex*, ſed *in* putredine naſcitur è ſuo ſeminio. Ergò non eſt *imperfectum* animalculum. Et ſi demum iſta *perfecta* habentur, queîs DEUS *quinque* dedit ſenſus, annon *lumbricus videt, audit, olfacit, guſtat & tangit*? eſt in eo *ſenſus communis*. Videt enim te ad ſe venire. *Imaginatio*, cùm incidit in aliquid ſibi gratum, affigit ſe illi, ſecus faciens in rupe, ſeu pariete, tanquam ingrato ſibi. *Virtus æſtimativa*, diſcernit enim ſe inſequentem ab eo, qui ſe non perſequitur. *Facultas conſervans*, ſeu *memoria*, accuratè novit adverſarios ſuos, quos fugit, non neſciens, mortem illos ſibi illaturos. *Vis cogitativa* extende manum ad eum, fugiet, retrahe & quieſce, ſic ſtabit, redibitque ad locum ſuum ab omni malo ſecurus. Alij ajunt, *perfectiſſima* generari ex coitu, *imperfectiſſima* e. g. vermes, pediculos, naſci ſpontè, *imperfectiora*, ut mures, & generari & naſci. g) At hoc Scripturæ & Naturæ contrariatur. Imò ſi fateri vera mihi fas eſt, *perfectiora* reliquis animalibus ſunt inſecta. Perfectionem enim animalculi non facit magnus membrorum numerus, ſufficit, nihil deeſſe in neceſſarijs, debito loco poſitis. *ſed perfectius*

f) Magir. L. V. Phyſ. c. 14. p. m. 461. g) Horn. L. I. H. N. c. 9.

Sangvineum frigidum, §. 3. Rectè igitur ſubtilis *Williſius*, me[...] quondam in Regia Academia Oxonienſi D[...]ctor, h) *ſangvinea* inter *frigida*, infimi lic[...] ordinis, ponit, quia ſubcruento humore præd[...]tus, ipsâ conſentiente αὐτοψίᾳ, & varia i[...] eo viſcera, eorumque uſus ac organa vitalia[...] Summo creatore ad ſtuporem usque elegan[...]ter & mirabiliter fabrefacta.

Reptile. §. 4. *Reptile.* Tota corporis compag[...] (ut in alijs inſectis) muſculorum annulariu[...] quaſi catena eſt, quorum fibræ orbiculares ſ[...] contractione quemque annulum anguſtiore[...] & longiorem reddunt : expanſione verò ſ[...] breviorem quidem, ſed latiorem & amplior[...] efficiunt. Putat *Caſp. Hoffmann*, i) interſ[...]tia illa loco medullæ, adeoque cordis eſſe. V[...]rùm annullaria iſta diſcrimina, quæ internod[...] quaſi quædam elatiora, & colore candidio[...] conſpicua corpus ambiunt, abſolutè in omn[...]bus individuis non reperiuntur. Cum pro[...]grediuntur, alterutra ſaltem extremitas corp[...]ris nonnihil proſerpit, & mox totam ejus re[...]quam portionem poſt ſe trahit. *Steph. Bla[...]ckard.* k] vermes hosce, ut amphibenæ qua[...]dam ſpecies, verſus utramque ſui extremit[...]tem ita repere, & oppoſitam alteram poſt [...]trahere ſcribit, quod obſervatione illuſtra[...]

Obſ. conatur. Cum in horto, ſubſecutâ pluvia[...] ferem

h) de anim. brutor. c. 3. i] in Paralip. me[...] officin. c. 12. k) im Schauplatz der Raupe[...] &c. p. m. 175.

ſerenâ tempeſtate, conſpiceret vermem è terra egredientem, qui parte anteriori candicans & exangvis, parte verò poſteriore (ex ordine inceſsûs) niger præ rubedine, ſeu lividus apparebat, ipſeque nihil cibi reperiret, parte illâ, quæ priùs poſterior, progrediendi ordine, fuerat, iterum in alium locum terræ introitum ſeu foramen impegit. Ex quo conjicit, partem poſteriorem, quæ antea caudæ loco erat, jam pro capite ei inſerviiſſe. Sed hoc ex illo non ſequitur. Quæ enim argumentatio: hâc parte terram fodit, ergò caput eſt. Contrarium vides in cancris, caudæ beneficio, præſertim in aqua, non ſegniùs retrorſum remigantibus, imò & in ſcrobes ſuos ita retrorſum ingredientibus, quàm juxta capitis poſitum alias antrorſum progredientibus. Imò manifeſta eſt ſtructuræ diverſitas inter hanc utramque lumbrici terreſtris extremitatem, quorum altera, quæ magis legitimè capitis dignitatem tuetur, non modò rotundior, calore ſaturatior, & manifeſtatiore oſculo inſtructa apparet: proximè etiam verſus ipſius regionem annularis illa protuberantia, in quibus horum vermiculorum reperitur perpetuò ſita obſervatur: ſed etiam hæc ipſa oppoſita pro poſtica veriùs ſeſe gerit, ſi nihil aliud, excrementa certé ejiciendo. In corpulentioribus animalculis hiſce notantur etiam aliqui velut leves aculei, ſeu hiſpidæ prominentiæ, quêis firmius rebus, ſuper quas ſerpunt, præcipuè ſub aſperis, ſeſe applicare, adeoque progreſſum ſu-

um promovere queunt: prout etiam ipſæ an-
nulares illæ corporis ipſorum diſtinctiones i
inæqualiter ab antica capitis ipſorum regione
ad poſticam, ſeu caudam conformatæ depre-
henduntur; ut ſi quis foraminibus ſuis maxima
partem adhuc immerſos capite prehenſos extra-
hat, facilè ſeqvantur, contrà verò poſtica ſ
parte prehenſi ita firmiter quaſi aſperitate qua-
dam terræ adhæreſcant, ut improvida tractione
facilius diſrumpantur, quàm evellantur. Enim
verò quòd ſe tàm flexibiliter moveat vermi
varijsque gyris ſe torqueat ac vertat, id totu
divinæ præſtantiorique naturæ debet acceptu
referre, à quo ea profiſcitur. Quamobrem
auto-rum diſſidia ait *Ulyſſes Aldrovand.* meritò accuſandi Auto-
rum plurimi, qvi negligenter admodum horu
vermium naturam perluſtrârunt, ac memor
mandârunt poſteris, indignum putantes, e
pluribus laudibus celebrare ac intueri, quoru
ortus putidus, lubricum & æquale corpus ocu-
los aſpicientium mentemque ſcribentium ave
tant ac deterreant. Credibile, *lumbricos*,
ceteros *vermes*, die quinto à Deo creatos lic
Gerhard. l) id otiosè magis quàm fructuo
quæri autumet. Atat vilisſimi animalculi con-
templatio plurimarum, ne dicam omnium alia-
rum rerum, ſcrutinium longo poſt ſe interva-
lo relinquit. m)

oblongo & rotundo corpore, §. 5. *Oblongo & rotundo corpore*, uti ne-
ſti

l) Comm. in Geneſ. ad c. 1. p. 26. m) Se-
ger orat. inaug. de Curioſitate Phyſica p. 37.

ſtri ſunt, inſimul rubri aut pallidioris coloris, quamdiu ſani ſunt. Sin: flavi, viridis, atque lividi. Reliqui, aſcaridibus ſimiles, modò lactei, modò nigri coloris ſunt, notante *Agricola*. At hi ſata ſubruunt, teneris radiculis abſumtis, quod de noſtris majoribus innoxijs haud dicendum eſt.

§. 6. Ceterùm quòd homo *animal* vocetur, indignè tulit CL. *Helmont.* n) inquiens: Quod Adam, cùm ſit creatus in poſſeſſione immortalitatis, non intenderit Deus, quòd homo eſſet *animal*, nec naſceretur, conciperet, viveretve ùt *animal*: ſiquidem creatus eſt in animam viventem, utque eſſet imago Dei proxima: Diſtabat ergo tam procul à *natura animali*, quantum *immortale á mortali*, atque Deiformis creatura à bruto. Quod ſanè amplius eſt quam toto prædicamento. Summèque eſt admirandum & indignè ferendum meritò, quòd ſcholæ Chriſti hæc credant & fateantur: attamen hominis eſſentiam adhuc modo, ab *animali natura*, eſſentialiter deſumunt, quoniam quantumvis homo mortem ſibi dein conſciverit, ac naturæ animantum proinde vicinior factus videatur, non ſtetit tamen in manu ſua, poſſe imaginis divinæ ſpeciem invertere, prout nec cacodæmon de Spiritu factus eſt animal, etſi odio vitiisque brutalibus propinquior &c. Conf. *Majer.* o) & *Kirchmajer.* p)

homo an animal?

§. 7.

n] in theſ p. m. 537. o) ſept. Philoſ. ænigm. 295. p) comm. ad Senec. γνῶθι σεαυτὸν p. 15. ſeq.

ſexû diſtinctum,

§.7. ***Sexu diſtinctum.*** Non enim ſunt an
malcula hermaphroditica. Confirmat *Aldro*
vandus ſexûs diverſitatem ipſumque coitum
Tangere ſe,ait, plus quàm dimidia ferè corpo
ris parte, atque ita arctè ſibi invicem cohærere
ut non niſi *duriuſculo calcatu* & *frictione p*
dum abſiſtant. Videri autem, cùm coëunt
velut unus ſaltem *lumbricus* in medio corpor
paulò craſſior ceteris eſſe. Femellæ ex ovulo
rum præſentia manifeſtè à maſculis diſtingvun
tur. Ex his ovulis ſtatim *vermiculi* hi ſuâ fo
mâ, ſine prævia alia mutatione, naſcuntur. Co
itum verò *Svvammerdam* q) haud obſervav
Ranthin r) putat, generare poſſe vermes, no
quidem per ſexûs diſtinctionem, aut coitum
ſed certo alio, nobisque non apparente, mod
Delirium *Avicennæ*, *Alberti*, ipſiusque *Cardan*
narrante *Magiro*, ſ] omnia animalia in matr
ce genita, poſſe etiam extra eam à putrefacti
ne oriri. Audacter etiam *Jonſton.* t) *verm*
um mater putredo eſt. Cui errori ſe affine
fecit *Rolfincius.* u) Rectius verò *Sennert.* v
ſeminalis vis ad certam ſpeciem producenda
requiritur, putredo ſaltem *calorem* ſuppedita
à quo vis ſeminalis excitatur, quam vim De
iis indidit. x)

§.

q) in H. general. inſect. r) de morb. puer.
2. c. 6. p. 319. ſ) L. V. Phyſ. c. 14. p. m. 45
t) Thaumat. nat. CL. VIII. c. 24. a. 1. p. m
370. u) L III. Epit. aff. partic. c. 20. p. 31
vv) de conſ, & diff. c. 12. p. m. 348. x) Gen. VIII. 1

§. 8. *Variis hominum uſibus inſerviens.* Cur Deus tot inſecta produxerit, rationes dabit *Kircherus*. y) Uti propter hominem totus mundus factus eſt: ita nulla dari poteſt ſpecies, quæ non homini ſuum offerat ſervitium. Homini lucent ſidera, coguntur nubes, funduntur imbres, aſſurgunt montes, deſcendunt valles, germinat terra, & parturit univerſa Natura. Unde *Scalig.* ait: Homo propter Deum, propter hominem mundus factus eſt. z) *Lumbrici* ſanè noſtri varijs hominum uſibus fideliter inſerviunt, uti ſequente ſectione cuncta diſtinctiùs & prolixiùs explanabimus. Pſallamus igitur: a) *Domine, quid eſt homo, ut memor ſis ejus, quem feciſti, Dominum omnium operum manuum tuarum, cui omnia ſub pedes ſuos ſubjeciſti, propropter quem omnia condidiſti:* quàm admirabile eſt nomen tuum in univerſa terra! In quæ verba ita Præſul Hipponẽſis: b) *Omnia pedibus hominis ſubjeciſti, ut ſolus homo totus tibi ſubjiceretur. Et ut tuus totus homo eſſet, ſuper omnia operæ tua dominatus eſt homo; exteriora nempe, quæ pro corpore cuncta creâſti, ipſum verò corpus pro anima, animam verò pro te: ut Tibi ſoli vacaret, & Te ſolùm amaret, poſſidens Te ad ſolatium, inferiora verò ad ſervitium. Quicquid enim cæli ambitu continetur, inferius ab anima huma-*

Variis uſibus inſerviens

y) L. XII. Mund. ſubterr. S. II. c. 9. p. m. 374. ſeqq. z) Sperling. Inſt. Phyſ. L. IX. c. 1. qv. 2. p. m. 1292. a) Pſ. VIII, 1. ſeqq. b) in ſoliloqv. c. 20.

humana eſt, quæ facta eſt, ut ſummum bon ſuperius posſideret, cujus poſſesſione beata ret; cui ſi adhæſerit, cunctorum mutabili inferiorum necesſitudines ſupergrediens, i Summæ Majeſtatis, cujus æmulatur ſpeciem terna immortalitatis faciem cum ſerenitate debit. Uti ergò finis primarius eſt *gloria D* c] ita *ſecundarius*, isque tùm *generalis*, *bon hominis*, d] ideò cùm Deus in pœnam pecca rum antiquioris mundi reptilia diluvio dele pœnitebat, ſe ea feciſſe, *in uſum* ſcilicet *bo num*: *ſpecialis*, nempe bonum *electorum*, ſeu rum, quos Deus in gratiam recepit. e) Ver pulchrè *D. Chriſt. Matthiæ*: f) Nulla cr tura in toto mundi theatro reperitur: quæ n conducat homini, vel *ad eſum*, vel *ad uſum*, *ad luſum*, vel ad *remedium*. Multæ quo propoſitæ nobis ſunt in *exemplum*, idque t *ſequelæ*, tùm *cautelæ*. Unde homo ultimo à Deo creatus inque mundi theatrum eſt tra ctus, ut ijs creaturis, velut Dominus, uteretur Dei laudem & ſuam utilitatem.

CA

c) Pſ. CXLVIII. 10. d) Gen. I. 26. 28. Hoſ. II. 18. f) in Syſt. Theolog. g) orat. de laudib. Ariſtot. p. 31. h) Pſ. XCVIII. 1.

CAP. III.

EXHIBET SPECIALIOREM DESCRIPTIONEM.

§. 1.

de natura philoſophandum,

T*Um demum* (ait Nobiliſſimus *Conring.* g) *quid natura rerum valeat, intelligimus, cùm videmus illam, non quâ parte omnibus patet, ſed quâ ſe peplo tegit, qua ſe abſcondit, & ſuis ſe tenebris involvit: cùm quid homo, quid animal, quid planta ſit, cognoſcimus: cùm ſcimus, quæ illa ſit admirabilis corporum ſtructura, quid protrudat flores, quid cogat ſemina: quomodo ex levi gutta & minuto corpuſculo prodeant tàm admiranda; cùm non latet nos quid in terræ viſceribus, quid in aquarum profundis, quid in illis cœli ſubjicibus,* (ut Enniano utar verbo,] *quid inter ſidera excelſa agat Natura atque operetur? Hoc demum eſt de natura philoſophari, niſi ad hæc acceſſeris, philoſophari non eſt pretium.* Collimabimus ergò ad hanc metam, rimaturi magnalia Jehovæ, & cantaturi Domino canticum novum, quia mirabilia facit. h)

§. 2. Bruta ſangvinea alia *calida* ſunt, alia *frigida*. Ratio deſumitur tùm à *qualitate ſulfuris*, ſeu magis & minùs iſti gaudeant, tum à *vitæ genere*. Alia nimirum *aëra*, alia *aquea*, alia *terreſtria* ſunt. Horum poſteriorum ſanè ſangvis parciore ſulfure temperatur, ne aliàs ſuprà modum

dum efferveſcens ociùs ſuffocetur : quin &
lorum animas, naturæ licèt igneæ, hypoſta
non flammeam, ſed halituoſam habent, q
ſcilicet in vapore vix ac ne vix accenſo co
ſtens, ceu ignis fatuus, calore ſenſibili privat
qui o-ptimi? Ad hæc pertinent *lumbrici* noſtri. Opti
cenſentur, quorum colla annulo rubeſcen
(flaveſcentem mavult *Etmüller.* i) cinguntu
Cùm portio corporis ſuperior elongata & e
porrecta ad ſpatium ulterius extenditur, ibide
que plano affigitur ad ipſum quaſi ad centru
interior corporis portio relaxata & abbrevia
facilè pertrahitur.

probo-ſcis, §. 3. Supra oris hiatum *proboſcide*, q
terram perforat & elevat, donatur. Pluv
præſagium eſt, ſi terrâ quaſi terebello pertr
gregatim foràs erumpunt, præſtolantes ul
riorem humiditatem, cujus initia in aëre hu
diore tunc perſentiſcunt. Apparet etiam ſu
cere-brum, oris hiatum *cerebrum* minutisſimum inſtar b
lulæ albeſcens. Dein paulò inferius *œſop*
gus cum muſculis locatur, ductu inde recto
ventriculum deſcendens, juxta ſummitat
cor œſophagi *cor* palpitans reciprocas ſyſtoles
diaſtoles vices (ùt in brutis perfectioribus] h
bet. Rati ſunt antiqui Philoſophantes, inſe
pulmo, carere *pulmonibus*. Contrà obſervationes *M*
pighianæ clarè probant, plures ea habere *p*
mones, quàm reliqua animalia. Qvidni e
reſpirent? Quò plures verò *pulmones* in i

i) T. I. Opp. p. 823.

ſectis, eò plura quoque *corda* in ijs. Bombyces ſanè tanta *cordium* multitudine donatæ ſunt, ut catenatim quaſi à capite ad podicem ex meris *cordibus* conflatæ videantur. Ex hac pulmonum cordiumque copia videmus, quòd licet inſectum in aliquot particulas inciſum ſit, hæc tamen & iſta diu adhuc ſigna vitalia prodat.

§. 4. Ex utroque cordis latere, & inde paulò inferiùs, *corpora albicantia* & nonnihil *globoſa* (à *Williſio* monſtrata) k) utrinque in tres velut globos diſtinctos conſtituuntur: quorum duo ſuperiores nitidiùs albeſcunt & minores ſunt, infimus autem globulus utrinque duplo major & inſtar farciminis oblongus eſt. Inter hæc cornua albicantia, & magis retrò, alij globuli minores, quaſi carunculæ exiguæ & ſubflavæ in duplici ſerie: Scilicet utrinque modò quatuor, modò quinque aut plures reperiuntur. Medio horum corporum inſignes ductus ſangviniferi incedunt, inque iis pulſatio notabilis, velut in vicinia cordis conſpicitur. *Corpora alba,*

§. 5. Cui autem uſui prædictæ partes inſerviant, non ita facile dictu eſt. Nulla in iis cavitas. Ex his verò globuli quidam aperti & expreſsi humorem lacteum exſudant. Hinc pro corporibus ſpermaticis habet *Williſ.*, præſertim cum hæ partes non in omnibus *lumbricis* eodem ritu conformentur. *Lumbrico* gravido diſſecto, corpora iſta albicantia majora, & ſub *Cui bono? corpora ſpermatica,*

k) de anima brut. c. 3. p. 20.

ſub farciminis ſpecie oblonga, ovis quampluri-mis referta vidit Idem. Præterea regione ho-rum corporum in pectore *lumbricorum* du[æ] papillæ candicantes cum foraminulis promi-nent, quæ pudenda eorum eſſe videntur. Si[c] *Malpighius* in ſcarabæo, aliisque inſectis, circ[a] ventriculum ſubalbos quosdam globulos (u[t] hîc in *lumbricis*) reperit, ipſorumque copi[a] portionem ejus circumdari ſcribit, qui dubio ſi-ne ſpermatica corpora in iis ſunt.

ventriculus §. 6. Infra hæc corpora albicantia ventri-culus eſt mole inſignis, & cavitate ſatis ampl[a] *inteſtinum* præditus, in tres regiones, ſeu ventres ſubdiv[i]ſus. Ex horum infimo inteſtinum procedit, ductuque recto ac longo usque ad caudam de-fertur, & toto ſpatio à ſingulis muſculorum annularium interſtitiis ita comprimitur, ut in-ſtar coli in perfectis animalibus (loquimur hi[c] cum vulgo, ſiquidem omnia ſunt perfecta,) in plures cellulas diviſum appareat. *Hieronymus Fabritius ab Aquapendente* dubium facit *lum-bricis* ventriculum, l) inque ijs vix ἀναλογ[ον] quid reperiri autumat. Aſt in omnibus liquid[o] alimento magis abſolutè utentibus nullâ un-quam inſigni ſtructurâ ventriculus eorum à re-liqua inteſtinorum compage diſtingvitur, n[iſi] fortè capacitatis & roboris majoris.

§. 7. Inteſtino dicto per longum diſſe-cto, àque ſtercoribus ſuis repurgato, in fundo e-*vas ſubflavum* jus vas ſubflavi coloris toto ductu, ſcilicet

cau[d]

l) Tr. de Ventriculo p. 47.

auda usque ad ventriculum diſponitur,ibidem erò immergens & ſtomachi parietes perre-tans usque ad caput exporrigitur. Hoc vas everà tubus eſt,qui per fiſtulam inflatus cavita-em amplam prodit,cumq; ductibus & vaſis iſtis, uæ *Malpighius* [ſuper] inſectorũ ventriculũ & in-eſtina exporrigi notavit,analogus videatur, *he-atis* & *meſenterij* loco eum eſſe ſuſpicari licet. *hepar & meſenterium,*

§. 8. *Coëuntes* propè capita mutuis ex ad-erſo amplexibus ſe ſtringunt. In quibusdam *coitus,* *umbricis* circa caudam ex utroque inteſtini la-ere plura interdum ova, tunc ad excluſionem arata vidit *Williſ.* m) quæ quidem à partibus enitalibus illic deſcendiſſe viſa, per ductus in num patente forâs eduntur. Malè igitur *Sa-uel Dale* n) animalcula hæc *hermaphroditica* ocat. o) Quòd verò in pingvibus animalium xcrementis naſcantur, ratio eſt, quòd *ſeminijs* ta turgeant. Nonnunquam ipſi *vermes* ex imia ſiccitate ſeu humore corrupti in propriis daveribus *ſeminijs* impraegnatis reperiuntur. *ircherus* p) artificialiter ita eos producit. *artificialis productio,*

℞. *Lumbric.* plures ſiccatos in pulver.con-æ lateritiæ, terræ pingvi & dulci impletæ ſe-elias, dein aqua pluviali eam ſubinde riga, & tra tres, ſeu quatuor dies totam illam terram ovâ *lumbricorum* pullulagine ſcatere cernes, imò quidem ſub magnitudine *vermium*, qui *caſeo* naſcuntur,dein quoque pingvi illo ter-

m) l.c.p.21. n] in Pharmacologia, o) Vid. 2.§.7. p) L.XII.Mund.ſubterran.p.m.357.

ræ ſucco nutritos in veros *lumbricos* excreſc
videbis. Hinc ſtatim poſt pluvias & imb
terram pingvem dulcemque ſemper *lumbr*
ſcatere deprehendes tanto numero, ut ipſas
mitas expleant.

Vel:

℞. *Lumbricos*, expone Soli ferventi, ſta
morientur, quos poſtero die, ſi examinaver
innumerabili vermiculorum multitudine c
pertos videbis, quos ex cadaveris ſeminali
partibus inſtaurari non eſt dubium.

pedes, §. 9. *Pedunculi* ſerie quadruplici per
tam longitudinem *lumbrici* diſponuntur,
quaſi totidem uncis partem modò hanc, m
iſtam plano affigit, dum alteram exporrigit,
poſt ſe ducit. In corpulentioribus indivi
obſervamus leves quosdam aculeos, ſeu hi
das prominentias, queîs firmiùs rebus, ſ
quas ſerpunt, ſeſe applicant. q)

foramina in dorſo, §. 10. In ſummitate *dorſi*, juxta ma
nem cujusque annuli, *foramina* toto ferè d
à capite ad caudam continuantur, quibus, ſi
fiſtulam inſufflaveris, mox partes ſubjecta
tumeſcent, inteſtini ſtercoribus huc, illuc,
ſum vel deorſum propulſis. His foramin
ſi premantur, humor albus, viſcoſus, & in
dum lacteus exſudabit, qui videtur mucus, c
tates illas illinens, & contra aëris inclemen
muniens. Dubio procul hæc foraminula
dem tracheæ ſunt, quæ, uti in exangvibus i

q) conf. c. 2. §. 4.

ſtis,numeroſæ,perque totum corpus diſperſæ, pulmonum vices ſupplent,atque aerem pro inſpirando liqvore vitali nitroſum hauriunt, eandemqve mox effœtum egerunt. Siccine *lumbrici* reſpirant? parùm, interdum ferè nihil. Aliqvando enim ſuprà tres menſes profundè in terra abſconditi latent vivuntqve. Imò ſi trachearum foramina oleo illinas, non uti exſangvia inſecta ſtatim emoriuntur, ſed oleo immerſi, adhuc illæſi, natant in eo diuqve ſuperſunt, ſi verò calorem illis moderatum adhibeas, ocius intereunt. *reſpiratio.*

§. 11. Licèt ignis & flamma, præter pabulum à re ſubjecta *ſulfureum*, aliud ab aëre *nitroſum* neceſſario reqvirant, qvo denegato vel ſubtracto, repentè extingvuntur: Veruntamen ſi materia ex ſulfure & nitro [prout in pulveris tormentarij compoſitionibus ſolet] ſimul miſtis concreta accendatur, ignis iſte vel flamma in mediis undis, aut intra ſpatium aëre vacuam ardeſcet, qvia ſcilicet utroqve pabulo intus contento ſupplementa ab extra haud ſtatim deſiderantur. Pariter circa animarum brutalium hypoſtaſes & accenſiones habere ſupponimus. Nam licet harum plurimæ in humore vitali accenſæ pabulum ſulfureum ab intus nitroſumqve omninò ab aëre ambiente hauriant, in qvorundam verò, qvæ undis, ſeu telluri deſtinantur, ſangvine multùm ſulfuris craſſi & terreſtris, cum modico nitri & perexiguis tantùm ſpiritu, & ſale volatili ita temperari poteſt, ut *pabulum 🜂 nitroſum.*

iſte in vitam accenſus igne tacito & ferè ſu
preſſo ardeat, neqve pabuli nitroſi aut multi
continui acceſſum ab extra reqnirat, ſed cu
penſum ejus inteſtinum qvoddam habeat, ſe
riùs in terra aut aqvis, qvàm in aëre aperto i
cendium agat. Siqvidem ab hoc particu
ſulfureas nimis accendi, & proinde animæ c
ſin citò everti, periculum eſſet. Quaprop
ejusmodi animalcula ignem aut calorem ext
num, qui ſulfur internum agitare & nimis
deſcere facit, maximè exhorrent. Utcunq
licet horum animæ minimo contentæ ſunt
gne, ac iſte interdum velut cinere cooper
torpeſcere ſinatur, attamen ad ipſum quam
licebit perennandum, & pro data occaſione
gendum aut reprimendum, iis omnibus reſpi
tionis organa conceduntur. Et quidem ſa
gvinea frigidiora ſulfure copioſo (quamvis p
cè accenditur,) imbui conſtat, quia *lumbrici* c
putreſcentes fœtorem peſſimum exhalant. P
ro ſalinas, quæ horum temperamenta ingre
untur, particulas maxima ex parte nitroſas e
ac in vitæ pabulum impendi, inde liquet, q
ex illorum corporibus, analyſi chemica reſc
tis, neqve ſal *volatile* neqve *fixum* elicies. r)

cibus, §. 12. Cibus *lumbrici* eſt *terra*, ſeu *lu*
pingvior Salino-nitroſus, ut vides ex mag
quantitate intra corpus & inteſtina ejus repe

Niſi tu acervum ederis, aut quaſi lumbri
terram. ſ)

Vet

r] Williſ. l. c, p. 22. ſ) Plaut.

Veteri fimo copioſiùs appropinquat quàm recentiori ob acrimoniam ſalſi & urinoſi ſalis, eidem adhuc inhærentis, qvod plerisqvè mollioribus animalculis exitioſum eſt. Idcircò fœcundiores pluviæ citiùs ad ſuperficiem terræ eos evocant, diuturniores contra & ſteriliores, profundâ humectatione terram imbuentes, potiùs profundiùs eos intra terram pellunt. Veſcuntur qvoqve exſudante è radicibus ſucco. Sæpiùs enim has circùm reperiuntur, ipſis verô radicibus adhæreſcere, ſeu easdem arrodere, non facilè conſtabit. Cùm tamen teneriores *lactucæ, raphanorum* &c. germina per noctem inſigniter arroſa ſeqvente manè invenias, non apparentibus aliis circa ſignis, præter hujusmodi *lumbricorum* cuniculos in vicinia conſpicuos, ſuſpicio in eos cadit: firmiores verò plantæ hoc damnum ab iis vix metuent.

§. 13. Ipſi contrà multis in alimentum cedunt, *piſcibus* putâ, *gallinis*, *talpis*, *anatibus*, *corvis*, aliisque avibus. *hoſtes ejus*

Nunc ab tranſenna hic turdus lumbricum *petit.* t)

Primarius eorum hoſtis eſt nigerrimus *vermis Martialis*, magnitudine farinarum haud excedens, multis pedunculis, craſſitie calami ſcriptorij, & præter propter longitudine membri digiti. Tempore vernali valde eſt macilentus circa æſtatem verò adeò ſe impinguat, *lumbricis terreſtribus*, ut ob craſſitiem vix ſerpere queat. *Vermis Martialis,*

t) Plaut. Bacchid. a. IV, ſc. 6. verſ. 22.

queat. Statim in terra ſe illis agglutinat orifi- cio ſatis mordaci optimum ſuccum exſugendi. Hunc hoſtem *lumbricus* avertere nequit, quam præ anxietate & cruciatu prodit, adhærente ta- men adhuc adverſario, & quidem tamdiu, do- nec ſe ſucco ſuo ſatis ſaturârit & turgidum red- diderit, tunc ſponte ſua decedit. Vidit *Glauber* u) duos hoſce vermes diu extra terram inter ſe certâſſe, ita ut interderdum minor, hoſti ſcilicet, alterum valde læſerit, quod vulnus autem ſubi- tò hic curavit, ſi modo ociùs in terram ſe reci- pere potuit. Hinc cernimus, vetuſtiores *lum- bricos* multa vulnera (licèt rurſus ſanata] inffli- ⟨c⟩ta habere. Et ſi hic hoſtis ex uno *lumbrico* optimum ſuccum ſatis exhauſerit, illum ita re- linquit, deque novo alij ſe affigit. De *talpa* vi- de me alibi: vv] de *ſalamandra* D. *Jacob.* x) *Sal* quoque iis infeſtus, y) ùt *Spiritus vitrioli* cum *oleo tartari*, z) nec non *Mercurius*, qui re- ſolvit & enervat rigorem partium. Nam cùm alimentum in ſingulas eorum partes motu pe- riſtaltico devehatur, hoc ceſſante vitam quoque ceſſare neceſſe eſt. a) De Mercurio autem *puri* et longævo minùs noxio, vid. *Borrichius*. b]

card. ben. §. 14. Et velutı *carduus benedictus* lum- bric[illegible]

u) Pharmacop. Spagyr. P. II. vv) tr de talp[illegible] S. II. c 7. §. 4. x) obſ de ran & lacert. p. m. 11[illegible] y) Id l. c. p. 115. z) Blanckard C. VII. obſ. 56. a[illegible] Dec. I. Eph. Curioſ. ann II, obſ 24 p. 44. b) Vo[illegible] IV. Act. Haſn. obſ. 52.

bricis adverſatur: c) ita *pulegium montanum* florens, quod caſu nuper obſervavi. Dum enim *pulegium* iſtud recens cum floribus ſuis ancilla in ollam conjeciſſet, & vicini puellula duos *lumbricos*, vivos filo alligatos, forte eidem addidiſſet, brevî poſt utrumque mortuum deprehendi. Recordabar ſubitò novæ iſtius inventionis, quam in *Virginia* adhibent ad *ſerpentes ſonoros* tollendos. Eſt enim quoddam ſerpentum valde noxium genus in pluribus Americæ regionibus, quod vocant *ſerpentes ſonoros*, quoniam cum extremitate caudæ ſuæ ſtrepitum edunt ſimillimum illi, quem tintinnabula mota faciunt. Animal ſatis magnum eſt quinque circiter pedes longum, fuſcique coloris cum luteo miſti. Lingvam habet bifurcatam, dentes longos & acuminatos, movetque ſe eum tanta velocitate, ut volare videatur. Hi ſerpentes, narrante *Sila Taylor*, navis Præfecto, ita occiduntur. *Pulegium ſilveſtre*, ſeu *dictamnus* Virginius, circiter unum pedem altus folia pulegio ſimilia habet, parvosque cirrhos cœruleos in locis ijs, ubi rami conjunguntur cum caule & licèt folia ſint coloris rubri accedentis nonnihil ad viridem, aqua tamen, quæ deſtillatur exinde, jucundè flava eſt, & vino aduſto ſimilis. Folia illa contrita & lingvæ admota valdé ſentiuntur calida & purgantia. E quibus contritis ſumitur nonnihil, & annectitur extremitati baculi alicujus magni fiſſi, & additur proximè ad naſum ſerpentis ſonori

pulegium,

ſerpentes ſonori,

c) Petri de card. bened. c. 9 p. 137.

ſonori, qui res intendit omnes, ut ſe inde li-
ret. Odor verò, ut credunt, occidit illu
nondum planè horâ dimidiâ præterlapsâ. Qu
experimentum factum eſt Menſe julio an
MDCLI. quô animalium iſtorum venenum
hementisſimum creditur. d)

vita, longitudo, craſſities, §. 15. Ceterùm diu vivunt *lumbrici*, or-
narie vix ultra quatuor ſeu quinque pollices
briles *longitudo* eorum, craſſities autem ca
mum anſerinum ferè tranſcendit: aliqui tam
non modo ſex tales digitos longitudine ſu
rant, ſed & olorinnm calamum craſſitie æqua
Qui an *Zuccarole* Italorum apud J*onſton*. ſi
haud ſatis liquet. Utplurimùm in fimetis, c
captura, ca ſepulcra & cœmiteria inveniuntur, eti
poſt pluviam nocturno tempore à pueris,
motis laternis, facilè conquiruntur. Quid
ſal communem, in qua putamina juglandum
ridium exteriora macerata fuêre, cuniculis,
quibus lumbrici iſti latent, infundunt, & eos
rem ſibi ingratam & moleſtam foràs proru
pentes capiunt: alij terram interdiu lixivio co
muni, ſeu aqua, in quo Vitriolum diſſolutum e
aſpergunt, & noctu egredientes *lumbricos* c
ligunt. Alii eodem tempore perfodiunt te
ram bacùlo, quem hinc inde agitant, ſic *lumb*
ci talpas metuendo copiosè prorepunt. A
de *Dravvizium*, e) *Glauberum* f) & *Mölle*
brocium. g] Effodiuntur etiam ſub terræ & h

d) Ephem. Erudit. aô. 1666. p. m. 100 ſeq.
de Scorbuto tit. 1. p. 71. f] P. I. p. 57.

torum cultura, ubi præcipuè hortulani aliquando generales eorum receſſus fodiendo offendunt, ſpatioſam nempe cavernam, in qua aliquot millia unà degunt, quod hyberno præſertim tempore fieri, & ſub primo vere, factâ terræ effoſſione, ita deprehendi tradunt. *Reptilibus terræ*, quæ movent ſe è clauſtris, ſeu *latibulis* ſuis, h) h. e. cum terra foditur, ſtatim proſiliunt, & trepidè huc illuc diffugiunt, comparantur hoſtes Eccleſiæ, qui tanta formidine percutiuntur, ubi Deus ad opem ferendam Eccleſiæ ſuæ ſurrexerit, ut diffluant paſſim. Piſcatores coqvunt *cannabim* in aqua, eamque cavernis & foraminibus *lumbricorum* infundunt, ut proripiant.

§. 16. De *Regeneratione lumbricorum* elegans exemplum notavit *D. Graſs*, Phyſicus Jeverenſis in Sileſia; i) Immiſerat tempore vernali *lumbricos* terreſtres bene lotos cucurbitæ vitreæ cum alembico cœco, ut calori moderato expoſiti in liquorem certis uſibus antiarthriticis, unà cum alijs ingredientibus, deſtinandum reſolverentur. Labor ex voto ſuccedebat, & liquor ex *lumbricorum* ſubſtantia productus per colaturam & filtrum à reſiduo terreſtri ſeparabatur. Sed magna reſtitans inſtar limi nigricantis quaſi terram agrorum communem aquæ adminiculo contriviſſes, cum ipſa cucurbita *lumbricorum* vivorum primo recipiente in *regeneratio,*

lab o-

g] de Varis c.13. p.241. h) Mich. VII. 17. i] Dec.II. Eph. Curioſ, ann. IX, obſ.89.

laboratorij ſui menſæ alicujus angulo obſcuro nec radijs ſolaribus obvio, tanquam res rejicul reponebatur. Sed ecce poſt paucas ſeptimanas cùm planè aliud agendo cucurbitam illam fœ tore jam abominabilem inſpiceret, & in ſuper ficie vitri interna, præcipuè colli, undique per reptantes videret *lumbricos*, primævis iſtis pl né ſimiles, niſi quòd paulò lucidiores, brevio res, & parte extremâ obtuſiores apparerent. Obturavit igitur vitrum, leviter tamen, ne ora ejus, quod tentare videbantur, tranſcenderent. Sic ergò partibus illis adhæſerunt per aliquo dies, donec ab illa obſervatione per alias occu pationes & itinera revocatus deprehendere ne quiverit, quamdiu hoſpites illi peregrini vixe rint. Alterum ſcripſit *Phosphorus* noſter a *Möllenbroccium.* k) De aſello vivo, & aſſum ejus pulvere regenerato, & cum lotio excreto vide *D. Jacob*, Profeſſ. Hafnienſ. l) I nunc, Mi dicaſtercule. & propina puſiunculis tuis verm culis tuis verminoſis pulverem *lumbricorum* quem totus averſor.

lumbric. urinâ rejectus, §. 17. *Zacharias Veyler*, meus olim i Academia *Franequerana* commilito, ſpuriâ n phritide decumbens, tandem à Spiritu juni, p rino cum urina diu ſuppreſſa excrevit minutu lum *lumbriculum* magno cum gaudio ſuo. D varijs inſolitis vermibus *dracone alato*, anima culo *piæ* ſimili, *ſcorpio* &c. cum urina emiſſ

legg

k) l. c. c. 15. p. 271. & infra c. 5. §. 13. l) Vo V, Act. Hafnienſ. obſ. 105.

lege *Schenckium* m) & alios. *Hermanni Schmalzens* uxor *Margaretha Maria*, emerat aliquando Hamburgi minutiſſimos iſtos piſciculos, quos Gründling & Elritzen vocamus; dumque pecuniam numeraret, ollam, in quam conjecerat ferculum ſuum, unà cum infante puella, in terram deponit. Puſio arripuit unum perpuſillum in aqua ſalientem, orique admovet, qui ultrò per gulam deſcendit. Altero die patitur aliqualem urinæ difficultatem, quâ tamen excretâ, ſimul piſciculus heri devoratus, vivus adhuc elapſus eſt. n] Fiſtulam octo digitos transverſos longam, deglutitam, & tertio die per alvum excretam depinxit *Bartholinus.* o) *Oſſicula* per urinam rejecta habet Idem. p) & *Borellus.* q) Dederam Juveni Weſtfalo XXVI. annorum vomitorium è Sale Vitriol. & rad. aſarii, monens, ut futurum Naturæ conatum ipſemet adjuvaret. Intrudit minutam *pennam anſerinam*; ſed ecce, veſpa fortè prætervolans dextræ infigit vulnuſculum, quam incautiùs retrahens, pennam digitis elapſam improvidò deglutiit. Hinc maximè conſternatus me accedit. Ictui veſpæ impoſui theriacam immiſtis ſalviæ foliis, cetera commiſimus Naturæ. Non vomuit quidem, verùm quinquies alvum cum εὐφορίᾳ depoſuit. Quarto ab hinc die mane *Alia hiſt.*

m) L. III. obſ. 308. ſeq. Sect. poſter. n) conf. Blanckard. collect. P. I. obſ. 38. o) C. I. h. 59. p) Dec. I. Eph. Cur. ann. I. obſ. 3. q) C. II. obſ. 5.

ne urinam ſummo cum dolore guttatim exce: nit, mox ſufflaminato halitu, membroque ſa: vâ ſuâ illito, cum inſigni ſtrepitu profluxit ru: cunda, inque ea penna hæc anſerina. Adc memorabilem hiſtoriam *Nicol. de Blegnÿ*. r) &*Blanckard*. ſ) *AntonKlebach*, Matheſ Studic febri malignâ ex contagio decumbens, pop ſcit à matre carnem vitulinam cum folijs ma joranæ coctam. Qua de portiunculam ſumſi totum ferè jusculum cum appetitu abſorben: Altero die in aurora cum urina ſimul *majora nam* rejecit, & pro infauſto ſigno habuit Medi cus, nec ineptè, ſi conſulas obſervationes *Ver belij* & *Moltheri* apud *D. Horſtium*. t) D: vermiculo *erucæ* ſimili per urinam excreto vid *D. Gabrliep* von der Mühlen Archiat. Elect. Brandenburg u)

lumbricus albicans, §. 18. De *lumbrico albicante*, in hort ſub pyro reperto, fidem mihi fecit *Wallerus* no ſter. Ludit ubique natura & fingit pingitqu ſemper aliquid curioſi. Uti *Schröck*. noſter vv *ciconiam nigram* vidit; ita *Ambroſius Rhodius* Med. & Mathemat. Chriſtianiæ in Norvvagia *candidiſſimam* cygni inſtar.

Candida *venit avis, longis inviſa colubris*, x) *Paſſerem* verè *niveum* vidit *Inſulanus* noſte apud Comitem Homburgicum, & *D. Lach*

munad

r) ann. I.M. Febr. obſ. 4. p. m. 47. ſ] C.I. obſ. 31. t) in Manud ad Medic. P. I. c. 2. p. 12 2. u) Dec. III. ann. I. obſ. 82. vv] Dec. I. ann. VIII. obſ. 230. x) II. Georg. verſ. 320.

und. y) cum *Wormio* z] & *Schröckio.* a) *Cor-os albos* oſtendet *Wizelius*, b) aquilam albam *nöfel*, c) *aureolam*, *linariam*, *hirundinem*, *alaudam albam Lachmund.* d] *Picam albam* Wormius, e) fringillam *albicantem* D. Valen-ni, f) Prof. Giſenſis & *D. Wagner*, g) *mu-em niveum* Lachmund h) & D. Dolæus, i) otacillam *niveam* habes in chron. *Hüxarienſ.*) Plures hujusmodi curioſitates dabimus in li-ello noſtro de *candore.* Monſtravit mihi nu-er Wüllershuſæ puer mendicus figuram dimi-ii *lumbrici* in ſiniſtro ſuo pede. Varias varia-um familiarum notas, cùm genitivas tùm gen-les, collegit CL. *Piccartus.* l) Adde *Digbÿ ar-ana Naturæ.* m)

§. 19. An vermes nivium *lumbrici* ſint ec ne, latiùs diſquirit *Th. Bartholin.* n] Plue-e *lumbricis* in Islandia ſcribit *Olaus Worm.* o) In

y) Dec. I. ann. IV. obſ. 184. z) L. III. Muſei.) l. a. b) Dec III. ann. III, obſ. 57. c) Dec. I. ann. V. obſ. 59. d) l. c. Dec. III. ann. I. obſ. 58. e] l. c.) Dec. II. ann. IV. obſ. 95. g) Dec. II. ann. IIX. bſ. 148. h) Dec. I. ann. IV. obſ. 185. i) Dec. I. ann. X. obſ. 72 Dec. III. ann. II. obſ. 183. & in ppend. ad h. a. p. 109. P. II. Zeitl. erbaul. Luſt hem. 35. k) à me edit. ad ann. 1562. l] Dec. I. bſ. hiſt. polit. 6. m] p. m. 60. ſeqq & p. 138. n) e nivis uſu c. 9. Disqviſit. m. de mort. naturali . 10. o) in Muſeo f. 327. Add. Sachſ. Gammaro-og. p. m. 266. ſeq. Hartman. exercit. de generat. nimal in aëre c. 1. & 4. *lumbric. pluvia*

In nonnullis Arabiæ Libiæque locis ſubinde qu-
que *vermium ſerpentumque* pluvias notari, affi-
mat *Kircherus*. p) Hæc animalcula unà cum
rena, ſeu etiam ex quovis loco, ubi copioſa pro-
genie propullulantes ſtabulantur, ventorum vio-
lentiâ abrepta, nunc in has modò in illas regio-
nes pro ratione venti delata, ſeu etiam ex ſper-
maticis dictorum animalculorum corpuſcul
ſublatis, in humido & calido aëre repentina ge-
neſi excluſa eam prodigioſam pluviam cauſam
cenſente Eodem. Verùm quod de ranis aſſe-
rit *D. Jacobæus*, q) hoc ego de *lumbricis*
Mirum ſanè eſſet vel puncto temporis efforma-
ri cutem, cor, hepar, inteſtina, pedesque mox
protuberare, qui in ceteris ranis plurium ſe-
ptimanarum patientiâ ab involucro ſuo libera
Nec ratio ulla ſolida evincit, beſtiolas has ex
imbre generari, guttisvé pulveri immixtis, quod
poſt pluvias frequentiùs appareant; cùm coch-
leæ, millepedes, *lumbrici*, aliaque animalia
minora poſt pluvias è latibulis ſuis prorepant,
frequentiùsque appareant, ex imbre tamen
eo momento non generata. Favet ſententiæ
meæ accuratiſſimus Naturæ Indagator *Fr.*
Redi, qui ranas illas, quas tenui decidente plu-
via videmus, diebus aliquot ante caſum pluviæ
nata ait, & in ſicco morantes, dumeta inter
& axa, ſvel terræ cavitates deliteſcere, adeo
que cùm ejusdem ſint cum terra coloris, ſubſi-
de

p) L. IV. M. S. S. 2. c. 5. propoſit. 9. p. 2
q) l. c. p. 17.

lentes & immotas à pulvere haud facile di- „
ſcerni, quod ſtomachus cibis plenus, & inteſti-
na excrementis eo ipſo, quo natæ creduntur, „
momento luculenter teſtantur. Interim lau- „
datus *Jacobæus* r) ſententiam de ventis trans- „
portantibus non improbat.

§. 20. Denique cum Inſignisſimus *Willi-* *tota anatome lumbrici*
ſius ſ) *lumbricum* ſupinatum & integrum pro-
num exhibeat, ejusque anatomen pleniſſimè
nobis dederit, caſtra movemus, vires & qua-
litates *Vermiculi* recenſuri. Notes autem ve-
lim, *Cl. Redi* in obſerv. circa animalia viven-
tia, quæ in animalibus viventibus reperiuntur,
citatam tabulam *VVilliſianam* pro incompleta
habere, & alia nonnulla ſuperaddidiſſe, quæ vi-
de ſis apud Eundem.

CAP. IV.

VIRES ET QVALITATES IN GENERE RECENSET.

§. 1.

JOannes *VVierus*, Principis Juliacenſis & Clivenſis Medicus, elegans opuſculum de *Varenis*, morbo Weſtfalorum endemio & permoleſto, ſcripſit, quod ex patria lingva in latinam tranſtulit Henricus Smetius à Leda, Acad. Heydelbergenſ. Profeſſor. In hoc *vermium* noſtrorum vires, multorum annorum ex- *Vires ejus.*

r] l. a. p. 28. ſ) l. c. tab. IV. fig. 1.

perientiâ ita edoctus, ſincere annotavit, qu
inter

diuret I. Vis excellens *diuretica*, ſi cum pullo aut ca
nibus coquantur, & juſculum bibatur. Sup
fidem urinam pellunt ſimulque ſalia fixa
craſſa, inprimis aſparagi, aut fœniculi radic
bus ſimul incoctis.

Diapho ret: II. Vis *diaphoretica*: per quam Salia volatili
exantlanrur. Liquor quidem ex ijs deſtilla
tus gravem ſpirat odorem, at ſapor ejus hau
ingratus, poteſtque odor pauxillo aquæ c
namomi affuſo corrigi, aut cum herbis fœni
niculi &c. ſimul deſtillari.

aperiens, III. Vis *aperiendi*, obſtructionesque tollendi
præſertim hepatis, uti videbimus in ictero.

nervin. IV. Vis *nervina*. Omnes quippe nervorum ob
ſtructiones recludunt.

anodyn. V. Vis *anodyna*. Omnis generis dolores, maxi
mé nervorum ſopiunt & tollunt.

contra morſ. venen. VI. Inſerviunt contrà *morſus venenatos*, inpri
mis *canum*.

lact. generat. VII. Promovent *lactis generationem*

lumbric. VIII. Exturbant (juxta nonnullos) *lumbricos*
puerorum &c.

Dravvitz Conſonat *Dravvitzius*: t) Sie treiben den
Harn/ keiner Artzney hierin was zuvorgeben
de/ erledigen/ wo anderſt ſonſt was zuerhalten
iſt / von der Waſſerſucht. In Mißfarben
und Gelbſucht hat man ſich ihrer Hülffe ſelb
zugetröſten. Sie heylen Nerven und Man

vern

t) de ſcorbut. art. 1. p. 33. ſeq.

pen-Wunden ohne Zufälle. Wer Würme
oder geronnen Blut im Leibe hat/oder mit dem
Stein beſchwert iſt / kan ſolches alles damit
ertreiben. Sie wären denn abnehmen der
Glieder euſſerlich gebraucht : geben Milch den
Säugenden / und Schweiß / wer Schweiß
vonnöthen hat. Ein Engelsmann iſt neulich
darauf kommen / Fiſtuln damit gründlich zu
curiren.

§. 2. Induſtrius *Ettmüllur.* u] ita : in *lumbricis* his multa latent *arcana medica* imprimis *diaphoretici* & ſummè *diuretici* ſunt. Ineſt enim ijs *ſal volatile* inſigniter tamen *nitroſum*, unde egregium medicamentum eſt in quibusvis affectibus *chronicis*, *cachecticis* & *hydropicis*, aliisque quàmplurimis morbis, tàm *hypochondraicis*, quàm *ſcorbuticis*, inquibus id præſtant, quod vegetabilia amaricantia alterando materiam peccantem occaſionalem, ſi ſubigantur, vel infundantur, vel coquantur in vino cum vegetabilibus appropriatis alterantibus, aperientibus vulgò dictis, & menſes cientibus, propter vim penetrantem, reſerantem & diureticam, & exinde in morbis ſplenis mirè conducunt &c. Imò ſummum ſunt *anodynum* ad omnes *affectus doloroſos*, præſertim ex acido volatili ſcorbutico ortos, tàm partium internarum, quàm externarum, ſeu artuum, mirè proſunt ratione ſalis volatilis urinoſi, quod abſorbet & corrigit acidum earum &c. In alijs etiam ar- *Ettmüll.*

 tuum

u) T. I. Oper. p. 824.

tuum doloribus,ex quacunque fiant cauſa inte
na, uſurpantur , præprimis in *affectibus nerv*
rum conferunt; Hi enim, cùm ex acido ſubti
ijsdem infenſisſimo, originem ducant, mirè l
lumbrici præparati ſuccurrunt &c.

Dan.Ludovic. cenſura §. 3. Verùm *Daniel Ludovici*, Aulæ S
xo-Gothanæ Medicus primarius, Fautor , du
viveret, honorandus , Vir ceterà candidisſim
Artisque ſuæ peritisſimus, vv) parvi eos æſtim
inquiens: *lumbrici* tralatitiâ quidem commend
tione famoſisſimi,in ſe tamen abominabiles ,, i
calculo pellendo haud magni momenti, pro
diureſi in reliquis affectibus hydrope, iſchuri
& (cui tantopere in ſpecie opponuntur) arth
dite vaga,tot acceptioribus,imò præſentiorib
diureticis atque ſpecificis revera poſteriores,c
ſpiritus ſalis,tartari,calcis vivæ,tinct.Martis,ar
can.tartari,cinnabarinorũ opiatorũ & præcipi
tantium uſu æquè felices progreſſus in vaga-
bundo iſto dolore, (plerumq; etiam citra pur
gantia) citra quævis topica & inſeſſus, contra-
cturarum utplurimùm autores) fecimus abc
ſemiruſtico illo expreſſo ſucco , absque præp
ratorum perlevi pulvere,levioriq; (tàm in pon-
dere quàm in effectu,magiſterio è ſpiritu nitr
cum oleo tartari,præcipitato:terræ circa ſcrobi
culos eorũ ſordes ſordidæ , ſpiritus per ſe in
deſtillatus phlegmaticus,paucoq; ſale volatili
conditus (inter ſupradictos aliosque æquiva
[illegible] len

vv) diſſ. I. de Pharmacia moderno ſeculo a
plicand. p. m. 338.

entes] curioſiorum abſtractitius, ſpecificâ vi ,,
parûm imprægnatus (ſique validior ſpirituoſi-
tatis ſuæ ratione fuerit illitus ſæpè non ſine no-
xa) *lumbricorum* deniq; infuſione(cum vel ſi- ,,
ne alcali particula,)alteratus,ſaturatior quidem,,
it (ſi inſectorum iſtorum potiorem deſtinatio-
nem cernimus) uterque minùs iſti conveniens,,
eſt : ut proinde ſolum oleum idque ſimplex,,
tantùm, (cùm compoſitum officinarum addi-,,
tione olei roriſmarin.ſupervacaneâ ex tempo-,,
re haberi queat,) hîc ſuperſit,ſi diffuſiori for- ,,
tan apparatui aſſociare placeat: nam ab altera ,,
quoque parte unctuoſitas, emolliendi cauſa ,,
vulgò quæſita,permultis affectibus,ſeu circum- ,,
ſtantijs haud convenit, & in vegetabilium et-,,
iam infuſis oleis domeſticisque pingvedinibus ,,
pariter habetur. Sic cenſura *Ludoviciana*.

§. 4. Origo hujus damnationis videtur eſ- *cauſa illius*,
ſe quòd ipſe deſtitutus fuerit modo *alcalinum ſpiritum lumbricorum* parandi,qui tamen fit re-
cipiendo *lumbricos* vivos, eosque coacervando
in vaſe vitreo amplo bene clauſo, ſic ſucceſſivè
putreſcenda in liquorem urinoſum fœtidum ab-
eunt, pelliculis ſupernatantibus. Hinc liquor
decantatus deſtillatur, ſic acquiritur poſt phleg-
ma , ſpiritus urinoſiſſimus, rectificatione in-
tercedente, proficuus internè pro ſcopo diure-
tico & antiſcorbutico : ſic ut & externè in do-
loribus artuum vagis pariter ac fixis lancinan-
tibus , ait *Ettmüller*. x] Et D. D. *Stahl*: y) ùt
C 3 in-

x) in Colleg. pharmaceut. in Ludovic. T. I.
opp. p. 1129. y) diſp. de lumbric. c, 2. p. 13.

intentio, ait, & labor hujus Viri in hoc opere (de *Pharmacia*) maximam laudem meruerunt, & in plerisque etiam tuentur; ita certiſſimum tamen eſt, quod aliquot horum generum epicriſibus juſtò magis res ſtringere videatur, præcipuè in *ſpecifica ſimplicium virtute damnanda.* Circa quam nimiam crudelitem quidem disvadere neſcio an noſtro ævo amplius neceſſarium ſit, ubi experientiæ defectu, & theoriæ à priori æterna caligine propemodum inter res deperditas numerari cœperunt: abſolutè verò omnia negare, ut experientiæ claro teſtimonio adeoque veritati contrarium eſt: ita & praxi medicæ ingenere non rarò magnum damnum affert, & exiſtimationi Practici perfrequenter labem affricat, quando vetula, balneator, opilio, vel alius Empiricus, *ſimplici aliquo medicamento*, bonâ fortunâ tempeſtivè exhibito, tantum efficit, ut talis Medicus non niſi magicarum artium abuſui id ipſum adſcribendum judicans, non rarò aliorum riſui ſe exponat.

CAP. V.

PRÆPARATA ENARRAT.

§. 1.

USurpantur verò *lumbrici* vel interne ſeu externè, vel *artificialiter* præparati, ſeu ita *nudè* in ſubſtantia ſua, recentes adhuc vivi, vel exſiccati, bene tamen prius mundati. Præparata ex *Præparata* varia ſunt eaque

I, II

I. *Vinum*,
II. *Decoctum*,
III. *Aqua*,
IV. *Succus*,
V. *Spiritus*,
VI. *Liquamen*,
VII. *Extractum*,
VIII. *Eſſentia*,
IX. *Oleum*,
X. *Sal*,
XI. *Pulvis*,
XII. *Caput mortuum.*

De ſingulis κτ᾽ τάξιν.

§. 2. Laudabile *vinum Rolfincij lumbrica-um*, ſeu ſimplex vel compoſitnm velis. z] Illud oc eſt. *vinum*

℞. *Lumbric. terreſtr.* num. XII.
contuſ. in mortar cum vin. cochlearib.
VI. exprim. per linteum,
Expreſſum miſce cum vini cantharo dimidio.
D. cochl. iij matutinâ IX. & pomeridiana IV.

uic addit fol. chamæpit, beton. fl. primul. ver., bacc laur. cinam &c.

§ 3. *Decoqvuntur* cum Vegetabilibus ap-ropriatis pro decocto diuretico, ſicut aliàs um radicibus *fœniculi* decocti lactis proventum ugent; vel commiſceantur cum vino coquaſ-ſa- *decoctum*

z] Med. comment. ſpecial. L. X. c. I. p. 858. q.

ſati, ſeu triti, colentur per linteum, & propinen-
tur pro ſcopo diuretico tâm hypropicis, quàm
inprimis ſcorbuticis. Si verò cum lacte, au
ſero lactis vivi contuſi & percolati propinentu
in affectibus, præſertim ſcorbuticis vagis, ſubin
de perquam contumacibus, conducunt. a]

Aqua. §. 4. *Aqua* in MB. deſtillatur, qua de vi
de *Crollium* b) Hartmannum, c] & Poterium
d) Parùm differt à phlegmate ſimplici, nihili
minùs non tantùm prodeſt in *hydrope*, ſed
tanquam vehiculum convenit pro remedijs a
provocandos menſes, & reſerandas obſtructiones
uteri, aliosque morbos chronicos. In vulne-
rum affectibus commodè permiſcetur potioni-
bus vulnerarijs, id quod ſæpiùs fecit *Poterius*
qui apertè ita: e) Hæc aqua *phtiſicis* auxiliatur
ſangvinem ſiſtit, menſes provocat, obſtructio-
nes reſerat, vermes puerorum enecat, intrin-
cis vulneribus confert & alia præſtat adhuc in
comperta. Aquæ tamen longè præferimus
ſpiritum. Si quis compoſitas optet aquas, a
dat ſimplicia, ſcopo ſuo inſervientia. Aq.
lumbric, *magiſtral*. Londinenſium in ſcorb
to egregiè convenit. In diaphoreſi nimia (1
humorum diſcraſiæ ſeu debilitates tollendæ, v
emendandæ, (2) cutis pori nimiùm patent
paululùm conſtringendi, (3) ſangvinis ſeru

---

a) Vid. Ettmüll. T. 1. Opp. p. 372. Pote
Pharmac. Spagyr. L. I. p. m. 416. b) in chym
baſil. edit. Hartmann. p. 349. c) in chym.
l. c. p. 444. e] l. c.

& recrementa aquoſa versùs derivanda. Primum ejusmodi peragitur remedijs, quæ ſalis acidi in ſangvine, vel ſucco nerveo præpollentias deſtruunt, item quæ ſulfuris (ſi forſan deficit) exaltationem promovent. In quos fines antiſcorbutica, chalybeata, item medicamina ſale volatili, nitroſo & alcaliſato prædita ſæpiùs juvant, ùt:

℞. Aqv. fumar.
jugland. ſimpl. an. unc. vj.
limac.
lumbric. an. unc. j.
ſacchar. unc. vj. F. Julep. f)

§. 5. Pro eliciendo *ſucco* contunde vivos, recentes, totosque *lumbricos* in mortario lapideo ſeu ferreo, contritis affunde paulatim aliquid vini, & exprime per linteum laneum ſetaceumvè intercinulum. Hæc erat præparatio *Wieri*, qui primos inter virtutes horum vermium curioſiùs ſcrutatus eſt, cujus veſtigia calcavit filius ejus Henricus. Si addideris herbas nervinas, diaphoreticas &c. efficacius operabere. g) Alij *lumbricos* cum lacte contuſos exprimunt, & ſcorbuticis aliisque offerunt. Verùm ùtùt in ſe bonum remedium ſit, eſt tamen nimis craſſum ac horridum. *ſuccus,*

§. 6. Deſtillantur verò in *ſpiritum* urinoſum maximè polychreſtum, vel per putrefactionem, ſeu per ſimplicem cum alcali deſtillationem, ſine ſpiritu vini, ne virtus *lumbricorum* *Spiritus*

 in

f) Williſ. T. II. Opp. p. m. 135.

in fundo remaneat Priorem modum vide apud *Ettmüller.* h] & habebis *ſpiritum urinoſum volatilem* efficaciſſimum omnibusque uſibus convenientiſſimum, ad quos commendantur *lumbrici.* Doſis eſt à drachm. ſem. ad integram, ſi rectificatus fuerit, (aliàs odore nauſeoſiſſimo putrilaginoſo communiter imbutus & magis phlegmaticus) in quocunque vehiculo pro uſu diaphoretico & diuretico. Quoad poſtetiorem modum per ſimplicem deſtillationem addito ſale fixo, vel calce viva prodit *ſpiritus urinoſus*, ſed paucus, nec adeò penetrans, & volatilis, quàm iſte prior. Licet, ſi major copia fuerit materiæ, calx viva ſpontaneâ incaleſcentiâ ferè aſcenſui potioris partis Spiritûs præcipiti ſatisfaciat. i) Sic triplici modo ſeu viâ humidâ, media & ſiccâ fit ſpiritus. Illâ recipe *lumbricos* q. v. ad libram unam & alteram vivos & lotos, condantur & reponantur in cucurbita vitrea leniter tecta ſibi relicti per aliquot hebdomadas, donec reſolvantur in putrilaginem. Si aëre paulò calidiori id fiat, fermentatio magis evidens prævia viſitur. Hinc laa fit deſtillatio & rectificatio. At hic ipſe proceſſus optimè quidem procedit, ſed fœteor maximus conjunctus ingratum reddit medicamentum. Iſtâ: Recipè *lumbricos* lotos vivos ind. retort. vitr. ſuperingeſtis] cineribus cribellatis, & mox ex arena debitis caloris gradibu

g) Vid. Dravviz. de ſcorbut. tit. I, p. 35. ſeq.
h) T. I. Opp. p. m. 824. B.

dibus deſtilletur *ſpiritus*, cùm olei inſigniter empyrevmatici parte, qui pro lubitu rectificandus ſuis inſervit uſibus. Enim verò & hic magis phlegmaticus, ſal volat. non minùs ac prior implicitum & tenerius exhibet, quare uſu egregio non caret, cedit verò uterque tertio modo viâ *ſiccâ* parando. Recipe *lumbric.* menſibus æſtivis tempore pluvio in copia collectos ablutosque cum vino, ſuſpend. filis lineis puris in aërem liberum, donec, quod brevi temporis ſpatio fiet, exſiccati in hunc & alios uſus majoris momenti reſervati queant. Horum quantitas ſufficiens retortæ indita ex arena propulſa largiter ſpiritum, minori quidem quantitate, ſed efficacisſimum, oleo ſeparandum, & ſal volat. egregium, tùm in recipiente vitreo vaſe, tùm collo retortæ affixum. Elutriari idem affusâ aquâ ſimplici vel ſpiritu vini poteſt & cum ſpirit. rectificatione maritari pro uſu cephalico, nervino, epileco antiſcorburico antiparalytico arthritico ſingulari. k) *Lumbrici* putrefacti planè abeunt in ſpiritum, exceptis pelliculis. Expone eos in vaſe moderatè clauſo (ne videlicet rumpatur) calori ſolari, ſic in fundo ſubſidebit terra nigra, in ſuperficie natabunt pelliculæ, in medio autem pendebit copioſus liquor aurei coloris,

i] Vid. Wedel. Pharmacop. acroamat. L. I. S. 3. c. 1. & L. II. S. 5. c. 3. p. 490. Ettmüller. T. I. Opp. p. 372. B. & p. 1139. A. Möllenbroc. de arthrit. vag. c. 14. p. 269. k) Etmüller. T. I. Opp. p. m. 824. B.

ris, qui ſeparandus erit. Liquor hic probè filtratus & inſpiſſatus ad tertias, inque loco frigidiore poſitus, cryſtallos dabit inflammabiles inſtar nitri. l)

Liquamen, §. 7. ***Liquamen*** ex ***lumbricis*** hisce fit primô ſine igne, ſi vino inſperſo necati, debiliore ſpiritu vini, & qvidem paulò largior ipſorum qvantitas ſive in patulo & pando aliqvo vaſe, vel in vitro, in cellam collocetur, ubi unius vel alterius diei ſpatio in liquorem ſubmucidum fatiſcunt. E ſpontaneo hoc liquamine, quod magna *lumbricorum* copia ſuppeditabit, ſi clarum decantatum leniter evaporet quadantenus, reſiduo autem parùm ſalis alcali fixi addatur, & leniter adhuc paulò amplius evaporet, quod remanet denique ſpiſſiuſculum, in locum frigidiorem reponatur, nitroſi ſalis quiddam concreſcit. m) Cautam verò adhibeas velim operationem. Concurrente mediocri calore continget idem, & breviori quidem tempore, ſi in balneo mediocriter calido detineantur. Paucisſimo tempore eundem habebis ſucceſſum, ſi *lumbrici* toti & per ſtupam purgati apto vitro ſeu anguſti orificij conditi, cum hoc, maſsâ panariâ obvoluto, in clibanum collocentur. Ita ſpatio temporis, quanto craſſior panis percoqui poteſt, in liquamen abeunt, quem filtra & ſerva pro uſu tam interno quam externo.

Doſis

l) Vid Beccher. Phyſ. ſubterran. L. I. p. 329.
m) Id. l. c.

Doſis à dr. II. ad unc. ſem. n) Omnibus his liquaminibus, quò plus adhuc excrementi ſecum detinuerunt *lumbrici*, eò plus etiam ſimilis ſabuloſi: & limoſi ſedimenti ineſt. Hæc liquamina lenem & quaſi oleaginoſum ſeu ſubpingvem odorem ſpirant olei olivarum, ſeu ſubrancidi odoris æmulum.

§. 8. *Extractum.* Vermes integri ſumuntur, & hi tantùm abluti, ac ab omni terreſtreitate mundati, vel per alembicum exſiccantur, vel in furno, ſeu ſtupa, vel etiam in tigillo terreo vitreato ad lentum ignem. Quocunque modo ſint exſiccati, parùm terantur, & in pulverem redacti cucurbitæ cum ſufficiente quantitate ſpiritûs vini induntur, atque cucurbita fimo equino per octo dies reconditur, aqua ſimplex ſpiritu vini tinctus per inclinationem à pulvere effunditur, eidem pulveri novus ſpiritus additur, atq; ùt dictum, poſt octiduum abſtrahitur. Vid. latiùs *Pharmacop. Spagyr. Poterij.* o) *extractum,*

§. 9. *Eſſentiam* ſimplicem & compoſitam ſplenetici Doctoris Cl. *Dravvizij* promſit Möllenbrocc. p) Autores *Collegij Chymici Leydenſis* ita parant: q) *eſſentia,*

℞. *Lumbric. terreſtr.* (qvò rubicundiores & majores, eò meliores) Part. IV.
Salis tartari Part. II.
Spirit. vini rectificat. Part. VI.
Digerantur per 3 ſeu 4. dies.

Cla-

n) Schröd. Pharmac. Med. chym. L. V. CL. IV. c. 108. o] L. I. p. 466. ſeq. p) l. c. c. 13. p. 244. q) c. 221.

Clarum effunditur & recentibus *lumbricis* affi-
ſum denuò cum ijsdem per unum vel duos di-
es ita digeratur; denuò decantatum qvod cla-
rum eſt, ſervetur ad uſum, nomine *Eſſent. lum-
bricor.* Add. *Ettmüller.*, r) qvi & *compoſitam
Eſſent. lumbric. D. Michaël* dabit

Oleum. §. 10. *Oleum* per infuſionem eorum & lenem decoctionem in oleo communi cum, vel ſine vini additione paratur. Imò expedit *lumbricos* vivos ſine longiori mundatione in magni copia oleo vix langvidisſimè tepenti ita ſucceſſivè injicere, ut recens non addatur, niſi priore jam mortuo, & tunc demum, & qvidem in vaſe maximè pando, calore diuturniore temperato, totam coctionem perages. Olea ſic parata præferenda ſunt virtute ſuâ *deſtillatis*, qvoniam ejusmodi ſubtiliſatione vim ſuam ſpecificam & propriam amittunt. ſ) Eſt eximium in vulneribus & puncturis nervorum. Ex hoc oleo deſtillatur cum aqvà raphani oleum, urinam & ſudores efficaciter pellens. Alterum fit per piſtationem in furno piſtorio, quando *lumbrici* aliqvandiu putrefacti una cum vaſe vitreo continente, maſsâ panis incruſtantur, & in furno piſtorio coqvuntur: ita in liqvorem craſſum, flavum & oleoſum faceſſunt, qvi filtratus & externè illitus antipodagricus eſt & dolorum lancinantium ſedativus, internè autem rarioris uſûs. Add. Möllenbrocc. t] *Oleum lum-*

r] T. I. Opp. p. 825. a. ſ) Poter. l. c. L. I. p. 480. t) l. c. c. 15. p. 270.

lumbricorum compoſitum vide in *Pharmacopœa Auguſtana* u] & apud *Jüngken.* vv)

§. 11. *Sal volatile* fit (1.) ex *vermibus* ſiccatis deſtillatione nudi ignis, (2.) ex putrefactis in phiala paulò capacioris, ſed longioris colli (3.) ex ipſorum rectificando calore temperatiore. Næ *ſal volatile lumbricorum* multò volatilius & penetrantius eſt, qvàm reliqvorum animalium. Conſtant enim *ſale volatili nitroſo*, haud oleoſo. Hinc *Beccherus* ex *lumbricis* putrefactis perfectum nitrum elicere ſpondebat, inprimis ſi in muris vetuſtioribus, cellis &c. vivant. Hoc *ſal volatile* cùm ſit de natura alcalium, omni acido præternaturali erit contrarium, adeò ut ſalia talia ratione ſuæ penetrationis etiam acidum præternaturale in partibus remotioribus abſorbeant atqve corrigant, & ita diſponant, ut per poros corporis eliminari qveat, unde podagricis doloribus ſummi erunt emolumenti, ſic qvoqve grumoſum reſolvunt ſangvinem, & inde enatas inflammationes diſſipant egregiè, ſudorem qvoqve movent &c. Porrò in doloribus vagis ſcorbuticis, qvatenus acidum dolorificum deſtruuunt, eximiè proſunt. x) *ſal volatili.*

§. 12. Exſiccatio *lumbricorum* pro *pulvere* conficiendo num in ſole, vel aura umbroſa, ſeu hypocauſto, leniter tepefacto, vel clibano com- *pulvis,*

u) Claſs. XVI. p. m. 561. vv) in Med. præſent, ſecul. accommod P. II. S. I. c. 15. p. 707. ſeq. x) Ettmüll. T. I. Opp. p. 491. B.

commodiùs fiat, quæſtio haud inepta eſt. S
ſimplicium potisſima ſpecifica efficacia in ſu
furea volatili ſubſtantia reſidet, non eſt, qvò
credas, ab inſolatione mirificè augeri eam; in
lumbricis noſtris diuturnâ æſtus ſolaris admiſ
ſione cum aëris libero perpetuo concurſu ali
qvid damni & alterationis accedere, nullum
eſt dubium. Dixi: *diuturnâ*, moderatam enim, &
qvanta ſolùm ad deſiccationem ſatisfaciat, ro
poſitionem in ſolares radios admittimus, præc
puè ſi ſingulatim aſſeri lævigato, aut vitreæ ſe
lapideæ tabulæ imponantur. Si enim duo ſibi in
vicem mutuo impoſiti jaceant, & paulò ſegniu
deſiccatio ſequatur, reliquo corpore ſicceſcent
in illa ſui complicatione non modò diutiùs hu
midi reſtitabunt, ſed & actu deliqueſcentes gra
viori odore corripiuntur. Sic promtè ſucce
dit tempore æſtivo Menſe ſcilicet Majo, Juni
& Julio exſicceſcentia, vel utere aliquo leni ca
lore, ſi umbroſæ auræ energia, obſtante tem
peſtate, minùs ſufficiat. In clibano exſicca
nil valent. Terra enim mortua ſunt, ſeu om
ſale volatili, i. e. viribus caſſi. Potiùs mode
rato igne exſiccentur, vel poſt plegmatis in MB
deſtillationem reſidui ſale volat turgentis pu
veriſentur. *Zwelfer.* y) ùt hepar lupi, vin
ſcilicet myrrhato ſpirituoſo eos parat, & i
MB. exſiccat. Verùm hæc exſiccatio ſuſpect
eſt. Exc. *D. Stahlio*, Prof. Hallenſi; z] Hic pu
vi

y) in animadv. ad Ph. Auguſt. p. m. 726.
diſp. delumbric. c. 3. p. 17.

ris mane per ſe,{vel cum pauco cinamomi exhibitus obſtructiones jecoris & lienis reſerat, mulierum menſes movet, urinam pellit, hydropicis non parùm confert, vermes enecat, & alia præſtat adhuc incomperta. a) Facultatem admirandam poſſidet, eſt annotatio *Hofmanniana*, ad depulſandam epilepſiam etiam chronicam. In omnibus nervorum vitijs, ſpasmodicis affectibus atqve articulorum doloribus mirificæ virtutis eſt. Præter vim anodynam habet diureticam & diaphoreticam propter ſal nitroſum volatile abſterſivum. Hoc ſaltim tenendum, quod Menſe Majo collecti longè inſignioris virtutis ſint, quàm alio tempore. Antequam verò in uſum trahantur, bene mundiſicandi ſunt. Injice igitur vivos muſco terreſtri, vel arboreo, putâ qvercino ſicceſcenti, cujus aſperitate compuncti & offenſi diſponuntur ad vomitum plurium excrementorum, ſcribente *Neandro*, b) Vel impone eos lanæ ſeu panno laneo aſpero textove ſetaceo, vel tange eos guttulâ vini, ſeu ſpiritûs vini mediocris. Pharmacopolæ eos communiter in vino lavant, non tàm ad externarum ſordium, ex ipſa aqva ijs adhærentium, qvàm recrementorum in inteſtinis eluitionem.

§. 13. Terra illa, ſeu *caput mortuum* à ſpiritu reſiduum, ſi unà cum exuvijs in prata agrosve abjiciatur, vel ſub terra defodiatur, copioſisſimi inde naſcuntur *lumbrici*. Ecce mani- ***Caput mortuum,***

D

a) Poter. l. c. p. 498. b] in tabacologia.

παλιγ-γενεσία

manifeſtum παλιγγενεσίας ſpecimen, qu
Phosphorus noſter I, Inclytus *Sachſius*, Arc
cus,dum viveret, colendus, ſuâ experientiâ
luſtrat. Parârat pro uſu externo ſpiritum *lu*
bricorum dulcem, ſuperfundendo *lumbric*
ſpiritum nitri cum ſpiritu vini conjunctum, i
ſolabat per integram æſtatem, permanebat i
fuſio per autumni & hyemis ſubſequens tem
pus, redeunte primò vere, dum ſpiritum ſup
fuſum decantabat, *lumbricos* in aquam frig
dam projiciens,ecce hi per novem ferè men
liqvore & calore ſolis macerati plerique vita
recipiebant,ſtrenuè ſeſe moventes. Num ip
rum conſervatio balſamicæ conſervatricis ni
naturæ & reſuſcitantis omnia verno tempo
caloris blandi ipſorum reſuſcitatio adſcribe
da? c]

ſimpliciter præpar:

§. 14. Notes autem velim,optimum *lum*
bricorum uſum eſſe,ſi ſimpliciter tantûm, ſ
minùs tamen violenter,præparentur, utpote
nalyſi chemica craſis & textura mixti, à q
forma & virtus medicamentoſa dependet, pl
nè deſtruitur,& præparata exinde longè alia
induunt naturam à priori planè diverſam, a
asque vires & operandi modum nanciſcunt
Videmus id manifeſtisſimè in china chinæ,
lumbricis terreſtribus, ceu laudatisſimo ant
pileptico, quæ deſtillata & igne reſoluta vi
tu

c) Vid.Möllenbroc.l.a.c.15.p.271.conf.ſup
c.3.§16.

tute hac planè exuuntur & defraudantur. Unde non ſine ratione *Arnold.de Villa nova* ſimplicia longè præfert præparatis & compoſitis, imò dolum eſſe,ait,uti compoſitis,ſi adſint ſimplicia. Quare cum *Helmontio* d] deteſtor multorum ſimplicium commixtiones, eò quòd ſi ad odorem ſanitivum alium deſuper adjunxeris,qui priorem ſupprimat, palliet, in ſe vertat,vel ſimul ex utroque neutrum ſuſcitet: ſic enim vis ſpecifica ſanativa aboletur,effectusque ab ægro optatus fit irritus.

SECTIO SECUNDA, QVÆ PRACTICA.

MEMBRUM I. USUM SPECIALEM IN SUPREMA CORPORIS REGIONE INDAGAT.

CAP. I. DE USU LUMBRICORUM iN DOLORE CAPITIS.

§. I.

DE fonte in medio *Ammonis* nemore,quem *aquam Solis* vocant, refert *Curtius*, e) quòd ſub lucis ortum *tepida* manârit, medio die, cùm vehementiſſimus calor, *(1) in dolore capitis*,

d) diſpenſat.modern.p.m.327. e) L.IV.c.7.

calor. *frigida* fluxerit, inclinato in veſperu
die, *incaluerit*, mediâ nocte *fervida* cxæſtuâr
quoque nox propiùs vergeret ad lucem, m
tum ex *nocturno calore* decreverit, donec ſ
ipſum diei ortum asſveto tepore *languerit*.
jusdem ferè indolis admirandus capitis dolo
quem in Nobile Auſtriaco notavit Vir Ampl
limus Dn. *Michael Krumbrügel*, Conſiliar
Ducalis Cameræ Wolfenbyttelenſis, Ami
olim noſter. Scilicet bonus iſte Eques in *a*
rora aliquos, jam ultra biennium, tolerabi
tamen, ſenſerat dolores, quique tandem c
conſvetudinem circulos non multùm turb
babant, circa *meridiem* hilaris, ſanus, & ad qu
vis exercitia promtisſimus erat. Circa *veſpe*
tinam recruduit malum, quodque circa XI..
XII. *nocturnam* in ſummo erat gradu, ut qu
tis neſcius aliquando per ſaxa & campos, p
montes & valles curreret. Demum circa *qua*
tam & *quintam matutinam* ſenſim deferbu
& mitius factum eſt, eratque æſtivo tempo
longè atrocius, quàm hyberno. Medici, n
rante *Krumbrügelio*, cauſam dixêre lympha
corruptam, & periodicè magis magisque eb
lientem, ideò fonticulos ſvasère in pedibus
brachijs, nec ſine aliquali ſucceſſu. Addidit
Euſebius Hieronymus Fellmann, intimus noſ
Amicus, circumforaneum poſtea, abraſis
vertice capillis, eidem impoſuiſſe *lumbricos*
vos ante ſolis ortum, captos, inque vino m
vatico probè mundatos, donec emorerent
poſtea inunxiſſe calvariam hâc miſturâ:

Re

Rec. *Lumbric. terreſtr. ſpirit.* volat. dr. ij. *Spirit. volat. lumbric.*
Spirit. camphor.
cochlear. an. dr. j.
eſſ. croci ſcr. j. M.

§. 2. Sole oriente & Virgini & Archima-iro iſti, intra ipſum ferè temporis momentum olor capitis ſucceſſit, cumque Solis ad meri-ianum aſcenſu augebatur, donec in ſummo æli vertice conſiſtens ea doloris eſſet acerbitas, la exaltatio, ut Archimagirus ferè ad deſperati-nem adigeretur. Sed Sole à meridiano ſenſim eclinãte, doloris remiſſio fiebat, nec tamẽ antè eſſabat quàm Sol horizonte elapſus in noctẽ ver eret. Ventoſæ demum cum profunda ſacrifica-one, præmiſſis univerſalibus, Virgini applicatæ vamentum doloris præſtitêre. Archimagirum erò ſolæ ſangviſugæ liberârunt. f) De cepha-algia ſingulis auroris circa quartam matuti-am tanta cum atrocitate invadente, ut ſuturæ apitis quaſi hiarent, ſolo tamen pediluvio pro-igatâ, vid. D. *Hagedorn*. g)

§. 3. De muto à tertiana facto nonniſi ab ora XII. usque ad I. meridianam accuratè oquente, rariſſimam hiſtoriam conſignârunt . *Lentilius* h] & D. *Reiſel.*, i) adjectis plus-ulis hujus rei exemplis valdè memorabilibus, nprimis de cephalalgia præcisè horâ XI. ad XII. nocturnam usque intolerabili. Exc. D.D. *Valen-*

f) Dec. I. Eph. Curioſ. ann. VII. obſ. 8. g) Dec. it. ann. II. obſ. 247. h) Dec. II Eph. ann. III. bſ. 40. i) Dec. I. ann. IX. & X. obſ. 183.

Valentini, Profeſſor in Inclyta Acad. Gieſen... k) cauſas hujus obmuteſcentiæ curiosè inveſti- gaturus, aliam non minùs admirabilem hiſto- riam ſubnectit de muliere Giſenſi, *Barth. Sto*... *rij* conjuge, quæ per aliquot annos incerta... ob cauſam ſpontè obmutuerat, adeò, ut ne qui- dem verbulum proferre valuerit. Cùm ver... aliquando ad S. cœnæ uſum aſpiraret, & ob lo- quelæ defectum in æde ſacra Confesſionari... ſuo confesſionem typis expreſſam oſtendere... hâcque ratione ſeriam peccatorum ſuorum pœ- nitentiam aperire vellet, en! eo prorſus mo- mento DEI quaſi digito deſuper tacta lingu... ſveto ſibi munere adeò fungi cœpit, ut confeſ- ſionem oretenus & ad verbum articulatim re- citare, & aliquo temporis ſpatio rurſus loqui potuerit, paulò poſt tamen iterum obmuteſcen...

§. 4. in ſummis cruciatibus capitis & do- lore abdominis ſervo cuidam XXIII. annoru... *Franc. Hildesheim*, Elect. Brandenb. Medicus... alia inter ordinabat pulverem, quo de ſum... quotidie ante cœnam & prandium ſcrup. ij.... cereviſ. calid. cum jejunio bihorij.

Pulvis Rec. Pulv. *lumbric. præp.* unc. ſem.
centaur. min.
gratiol. an. dr. j.
euphrag. dr. j. & ſem.
ireos
pœon. an. dr. ſem.
rhabarb. elect. dr. iij.

gentian...

k) Dec. II. ann. III. obſ. 41.

gentian.dr j. ſem.
ſenæ ſimpl unc.ſem.M.pro tragæa.

Quâ per octo dies ſumtâ, nihil præter viſcidos & aquoſos humores quotidie excrevit, referens, ſe poſt uſum pulveris in ſincipite ſemper ſentire motum vehementiorem, quàm antea, indeque cruciatum inſignem percipere. Tandem fumo, ex certis ſpeciebus facto, & per nares ac os terque quaterque attracto, utebatur hoc emplaſtro: *Em-plaſtr.*

Rec. *Pulv.* aloës
lumbric. d.n.an.dr.ij.
fell.tauri dr.j.
ol.abſinth q ſ.
cer.q ſ. M pro cerato.

Sic duodecim oblongi vermes villoſi, ſeu lanuginoſi vivi inſtar erucarum, ſeu oniſcorum, quos *articulares* vulgus vocat, per fauces, nares, & os prodierunt, imminutis valde doloribus, nondum tamen omnibus emotis. l)

§. 5. Potes etiam, veſicatorio retrò aures, vel tempora applicato, locum dolentem hoc linimento inungere: *Ol.*

Rec. Ungvent. alabaſtr.dr.iij.
ol.lumbric.terreſtr.
caſtor.an.dr.j.
ſuccin.alb ſcrup.j.M.F.Linimen. m)

l) Vid Spicil.I de cerebr.& capit morb int. p.m.43. ſeq. m) Jüngken.in Praxi Medic. p. m.196.

In *ἠμικρανίᾳ Cul.peper* n) *pulv.lumbric* cochlear, gran. perſic. & ſterc.capræ, cum a ſcyllit.mixt.commendat.

CAP. II.

DE USU LUMBRICORUM IN PARALYSI.

§. I.

(2) *In paralyſi*

H*Adrianus Mynſicht*, Diverſorum Imp Principum Conſiliarius & Archiater, o) *Spiritum* affert antiparalyticum, *lumbricis* nob tatum, quo ſi inungantur membra, præmi tamen univerſalibus, in eoque panni lintei m defiant, & ſupponantur membris affectis, b vi felix ſperanda erit reſtitutio. Ad paraly unius lateris à morbo attonito tollendam com mendat *Dolæus* hunc *ſpiritum*. p]

Spiritus

℞. *Spirit.* ſuccin. camph. unc. II.
lumbric. volat.
fumar. an. unc. ſem.
ſal. armoniac. dr. v.
theriac camph. unc. ſem.
Aqv. hyſteric. cum caſt unc. ij. M.

Levin. Fiſcher, Archiater Anhaltinus, arcanum compoſitum, *lumbricis* noſt illuſtre revelat, quod, ſi placet, vide. Ac *Bonet. Med. Septentr. collat.* r] *D. Bierlin* Ph

n) in Teſtament, c.12. p.m. 27. o) Arma Med Chym. S. XVIII. p. m. 284. p] Encyclopæ Med L. I. c 10. p. m. 175. q) in Corp. Med. Im L. III. tit. 14, p 270. r) L. I. S. 18 c. 30 p. 181. B.

Phyſic. Magdeburg. Collega Curioſus & Amicus venerandus, ſ) ſiſtit paralyſin lingvæ cum aſthmate ex ira. Ad illam dedit *ſpiritum*:

℞. *Spirit.* ceraſ. nigr. unc. ſem.
lumbric. terreſtr.
naſturt. an. dr. ij.
aſthmat. unc. ſem. M. S. in⸗und äuſſerlich zugebrauchen.

Item t) in paralyſi hypochondriaco-ſcorbutica ſpuria ſiniſtri lateris conſuli cuidam miſit hunc:

℞. *ſpirit. lumbr. terr.*
fœnic. an. unc ij.
cochlear. dr. iij.
eſſ. caſtor. dr. ij. M.

Membra frigidiora calidis linteis prius fricentur, poſtea inungantur.

§. 2. In labiorum perverſione, ſpaſmo cynico & riſu Sardonio ſudorifera repetita multum faciunt, aperiendo poros, & liquorem contentum ita rarefaciendo, ut per aperta iſta foramina facilè exhalet. Habeant ergò juniores ſequentem *mixturam* diaphoreticam ſibi commendatam.

℞. Aqv. roriſmar. *miſtura*
fl. ſambuc. an. dr. iij.
ſpirit. lumbricor. dr. j. & ſem.
eſſent. viperin. dr. ſem.
ſirup. diaſcord. ſimpl.
de ſcabioſ an. dr. ij. M. D. pro una doſi. u)

D 5 §. 3.

ſ) C. I. adverſ. curioſ. 31. p. 60. t) them. 66. p. 135. u) Dolæus Encyclop. chyrurg. L. I. c. 19. p. 466.

§. 3. *Oleum* mixtum *J. P. Lotyckij* vv) h[...]
eſt.

Oleum, ℞. *Ol. lumbric. terr.*
laur. an. unc. ſem.
coſtin.
nardin. an. dr. iij.
vulpin.
urſin. an. dr. j.
deſtill. roriſmar.
lavend. an ſcrup ſem. M.

Alibi Idem duo alia promit: x) adde *oleum an*[...] *tiparalyticum Relfncij* apud *Poliſium* in *My*[...] *rbologia*. y) *Prævotius* ſunt, ait, qui *oleo* per [...] renam *ex lumbricis terreſtribus*, vino genero[...] ablutis, deſtillato tantum tribuunt, ut eo ſo[...] *paralyſin* curari poſſe affirment.

liniment §. 4. *Melchior Sebizius*, veteranus Art[...] noſtræ Doctor, & Reip. Argentoratenſis Arch[...] ter, z) magiſtralia inter antiparalytica & hoc a[...] fert:

℞. *lumbric.* bene multos combur. in ol[...]
munda, poſt pulveriſ. De hoc pulvere
℞. libr. ſem. Zingib. galang. an unc ſem. [...]
linim. c. melle depurato.

Quo tribus noctibus inungatur æger & bene t[...] gatur. Fugiat frigus ad tertium usque diem[...] *D. Eyſel*, Prof. in Electorali Univerſit. Erffu[...] tenſi, Amicus colendus, hoc dat; a)

Re[...]

vv) L.II. c.1. obſ 10. p. 166. x] obſ. 14. p. 174[...] ſeq. y) S.III. c.14. p.111. z) T.I. Spec. M. PP. [...] S.2. c.13. p.329. a) in enchirid. de form. præſcrib[...] c.25. p.193.

℞. *ol. lumbric. terreſtr.* *aliud,*
cochlear.
hyperic. an. unc. ſem.
deſtil. ſalv.
rut.
rorismar. an. gt. V. M. f. linim.

liud habet *Foreſtus* b) cum enim Bononiæ vi-
eret, hâc inunctione commodè utebatur
etius, quæ licet eadem ſit ac modò dicta, repe-
um tamen.

℞. *lumbric. terreſtr.* lot. in aqua [meliùs in
aqua vit.) & in furno exſiccat. ac pul-
veriſ. libr. I.
Pulv. Zingiber
galang. an. unc. ſem.
confice cum oleo lilior. vel coſtin.

ſt *mirabile* & per Eundem expertum.

§. 5. Puero quadrienni noctu ſubitò u-
umque crus reſolutum erat, ita, ut mulierçu-
d incantationem referrent. Tres ferè men-
s, cruribus ſic reſolutis ſellæ inſedit cùm *Foreſt.*
) totam ſpinam usque ad vertebras inferiores
nates quotidie bis inungeret ad ignem cali-
è oleis ſequentibus:

℞. ol. vulpin. *aliud,*
lumbric. terr. an. unc. I.
chamomill unc ſem. M.

ic puer optimè convaluit, ut robuſtus & vali-
us poſtea incedere potuerit. Similem hiſtori-
am

b) L. X. obſ. 83. c) lib. cit. obſ. 91.

am refert *Amatus Luſitanus* d) de puero qui quenni, ex lapidea ſcala lapſo, cui brachium ſiniſtrum crus ſine motu permanebat; cumq; Medicus nihil proficeret, nervorum originem laturus *Amatus*, ſpinam ilimiri fecit ſe. linimento.

aliud. ℞. ol. chamomill.
vulpin.
vermium terreſtr. an. unc. j.
pulv. lumbr. terreſtr. unc. j.
cer. parùm M.

Poſt innunctionem pellis vulpina imponatur. Sic paucis alijs interjectis, integram recuperabat ſanitatem. In paralyſi ſcorbutica convenit hoc linimentum, multoties à Me feliciter uſurpatum:

aliud, ℞. ol. *lumbr. terreſtr.* unc. j.
cochlear.
fl. hyperic. an. unc. ſem.
deſt. ſalv.
rut.
roriſmar. an. gutt. V, M, pro
nim. e]

In paralyſi mictionem ſangvinis ex ſuppreſ. hæmorrhoidibus ſecuta, duo linimenta *lumbricis* turgida habet *Hildanus*. f] Aliud ... motusque poſt malè adminiſtratam venæ ſectionem aboliti felici reſtitutione vide apud *Schulziu...*

d] L. II. curat. 19. e) V. Decker. in not. ... Barbett prax. L. IV. c. 3. p. 152. f) C. II. ob. 11.

um g) Catalepticis omnia membra cum ſpina
orſi & nucha ita illiniri jubet *Dolæus*. h)

℞. ol. irin. *aliud*,
lumbric. terr. an. unc. ij.
pulv. caſtor. ſcrup. iij. M.

ad contracturam magis contumacem malum
egeneret, hoc præſcribit *Jüngken*: i)

℞. Euphorb. *aliud*,
ſp. diatr.
piper.
ſem. urtic. an. dr. ij.
alumin. plumoſ. unc. ſem.
cantharid. dr. ſem.
pingved. taxi
ol. lumbric. an. unc. j. & ſem. M. pro linim.

azarus Riverius, Conſiliar. Reg. & in Mon-
pel. Univ. PP. k) hoc laudat:

℞. ol. vulpin. *aliud*,
lumbricor.
caſtor. an. unc. j.
balſ. Gvidon. unc. iij.
aqv. vit. unc. l. & ſem.
ol. deſt. roriſmar. dr. l. & ſem. f. linim.

uô inung. tota ſpina dorſi calidisſimè & par-
es reſolutæ, ſupertegendo linteis calidiuſculis.

§. 6. *Balthaſ. Timæus à Güldenklee*, Ar-
hiat. Elect. Brandenburg. & Reip. Colbergen-
s Conſul, obque fauſtisſimam praxin Dominus
in

g) Dec. I. Eph. curioſ. ann. III. obſ. 89. h) En-
yclop. Med. L. I. c. 7. p. 118. i) Prax. Med. p. 784.
) L. I. Prax. c. 3. p. 22.

in *Neugarten*, *Rützenovv*. & *Roſenberg*, ſpir-
latusque affectum, præmiſſis frictionibus,
ungvento bis de die inungendum præcepit:

ungvent.

℞. d. *lumbric. compoſit.* unc. ij.
philoſ. unc. ſem.
vulpin.
laurin.
rutac. an. unc j.
ol. ſtillat ſuccin. ſcrup. j.
majoran.
ſalv.
roriſmar. an. gutt. XV.

Pingved. caſtor dr. ij. & cer. parùm. f. Ungue-
Verè *Wierus*: m) Similem potentiam dep-
hendimus in externis nervorum, aut nervo-
rum partium obſtructionibus. Quippe ſi q-
corporis pars, ùt brachium aut crus, nervor-
illas partes tranſeuntium culpâ tabeſcit, aut
tenuatur, reperimus ſingulare auxilium,
quando debilitatam illam partem liquore
vermibus hiſce extracto, frequenter perunx-
mus, qui liquor ex *lumbricis* purgatis, lotis,
ſis, in gutturnium aut bombilium, anguſti p-
oris vitrum circumlutatum furnoque imp-
tum, injectis facile parari poteſt. Quô u-
gvento perliti percipiunt ſenſibiliter, ſangvin-
potenter in partem infirmam attrahi. Plu-
ungventa & linimenta vid. apud *Sennert.*
Gvva-

l) L. I. caſ. 14. p. m. 34. m] Tr. de Varenis,
L. I, Prax. P. II. c. 27. p. m 541. ſeq.

Gvvalt. Bruel.. o) *Lotich.* p) *Becker.* q) *J. Mart. Hofmann.* r) *Weickard.* ſ) *Dolæum* t) *Grüling.* u) *Barbett.* vv) & alios.

§. 7. *Emplaſtrum Lotichianum* Præfecto cuidam Lippiaco datum tale eſt: x) *emplaſtr*

℞. Gumm. ammoniac.
bdell.
ſtyr. liquid.
benzoin.
Myrrh. an. unc. ſem.
diſſolv. in aq. vit. add.
ol. lumbric. terreſtr.
medull. crur. vitul.
ax ungv. human. an. unc. ſem.
bacc. laur. unc. j.
euphorb. dr. ſem.
f. c. cer. & terebinth. s. q. empl. vertici imponendum.

L. Jüngken, Reip. Francofurt. ad Mœnum Phyſic. ordin. breviora dabit: y)

Rec. Empl. nervin. dr. VI.
ol. lumbric. terrreſtr.

N.M.

o) in Prax p.m.21. ſeq. p) L.II.c.1. obſ.16. p. m. 80.& obſ.26. q) Med.Microcoſm.L. II.c.2.p. 22.ſeq. r) diſp. de Paralyſi Jen. 1682. p. 19. ſ) theſ. pharmacevt L.I.c.3.p.59 t) L.I.Encyclop. Med.c.12.p.m.200. u) L.I.Prax.P.I.c.7. p. 50. & 54. vv) L.IV.Prax.c.3.p.153 x) L.II.c.1 obſ. 16 y) in Medic præſent. ſecul. accommod.P.II. S.I.c.19.p.m.712.

N. M. ex pr... dr. ij.
cer. q ſ. f. empl.

Quod, præmiſſo picaciſmo, inunctis balſami (oleo putà circulato, vel de florib balſam ſeu oleo hyperic. compoſit quæ omnia *lumb...cos* recipiunt, z) ſuperligetur parti emortu... Alterum haud ex infimis ad membra pendul... contracta hoc eſt:

aliud, Rec. empl. diapalm. unc. iij.
diachil. ſimpl. unc. j.
puv. lumbric. terreſtr. unc. j. & ſem.
calam. arom. unc. ſem.
galang. dr. j.
ciner. fagi
ceruſs. an. unc. ſem.
cer. q. s. f. empl. juſt. conſiſt.

Nec *Sennertianum* temnendum erit. a)

Maſſar. notat. §. 8. Cùm igitur omnes & ſinguli mel... ris monetæ Practici *lumbricos* in paralyſi ſpe... aliter commendent, neſcio quid de *Alex Maſſ... ria*, b) cum quo facit *Caſp. Hofman*, c) judici... dicente: apud communiter Practicantes famili... re eſt *oleũ de lumbricis*, quod tamẽ ego non ſo... magnifacere, qui nequeo intelligere, quomo... *lumbrici* tam inſignem *roborandi nervos* fac... tatem habeant, ſiquidem illi conſtant ex *ma... ria frigida & viſcida*, neque ullam obtin... excellentem qualitatem, quæ revera id po... præſtare, quod vulgò creditur.

CA...

z) p. 705. ſeq. a) L. V. Prax. P. III. S. 2. c... p. 344. b) L. I. Prax. c. 16. p. m. 95. c] in l... ralipom. òfficinal. c. 12.

CAP. III.

DE USU LUMBRICORUM IN SPASMO, SEU CONVULSIONE.

§. 1.

PUer XII. annorum temperamenti melancholici, ſemper meditabundus incedens, ex terrore ter in die convulſivos patiebatur motus, integrâ manente mente, tàm mirâ pecie interdum vix ſaltum æmulantes, ut plurimi ipſum incantatum, imò à dæmonio obſeſſum rederent. Tandem cùm de ventriculi dolore ſemper quereretur, præmiſſo vomitorio, rejeit tenacisſimam cretæque ſimilem materiam. oſtmodum ubi ad ſudorifera deventum, poſt ſum *eſſentiæ lumbricorum* in ipſo ſudore extema manus ipſi, quaſi flagris cæderetur, affliebatur, erumpēte ſemper eo loci maculâ ruberimâ, magnitudine imperialis, protruſo ſcilicet ale volatili in ſangvine ad extremas corporis artes, quæ non mullò poſt evanuit. d) *(3) in ſpasmo*

§. 2. In convulſione poſt cruciatus artiulares balneum olei communis cum decocto ermium terreſtrium dolorem ſedavit. Ita *æſar Landulphus á Gatenaria* curatus dicitur, um *ſpasmum* in coxis & cruribus pateretur. t factâ inunctione ex oleo *vermium terreſtrium* dolor ſopitus eſt & convulſio tandem

E ceſſa-

d] Möllenbroc. de arthrid. vaga ſcorbut. c. . p. 76.

ceſſavit. e) Senex iſte Delfenſis, qui collum ſubitanea convulſione tenſum habebat & chium, ſumtis aliquoties pilulis cochijs & dis, ex continua inunctione ol. lilior. *verm terreſtr.* & vulp. collo lanâ ſuccidâ tecto, culi inſtar convaluit. f) Matrona convulſi bus brachii ſiniſtri cum maximis doloribus repta fuit per aliquot dies, quæ brachium & cham ſequentibus oleis inunxit: g)

Rec. *ol. lumbric,*
ol. vulp.
lilior. an. unc. ij.
philoſoph.
terebinth. an. unc. ſem.
pingved. homin. unc. j. M.

Circa carpum cingulum ex corio humano plicabat, ceſſantibus convulſionibus. De vulſione ex vulnere & punctura nervi *For* h) de antiqua cum maxima nervorum du Idem. i) Nobilis etiam balſamus ſpaſma Mynſichti *oleo lumbricorum* fulgidus. k) oleum animale, partim ex *lumbricis* factu pud *Dolæum*, l) quod in cujuscunque parti ralyſi multùm valet. De uſu *olei lumbrico* in tremore pedum involuntario vide *Höchſ* m) *Sennertus* n] talia ſuppeditat:

e) Foreſt. L. X. obſ. 104. f) Id. lib. cit. 106. g) Hildan. C. III. obſ. 9. h) Foreſt. obſ. 119. 120. 121. i) l. c. obſ. 114. k) S. XXXIV. p. m. 473. l) L. II. Encyclop. rurg. c. 5. p. m. 678. m) Dec. IV. obſ. cas. p. 459. n) L. I. Prax. P. II. c. 28. p. m. 56

℞. ol terebinth. *aliud,*
lumbric. terreſtr. an. unc. i. & ſem.
pingved. human. unc. j.
canis unc. ſem. M.

℞. ol. laurin. dr. ij.
ſpicæ
vulpin. *aliud.*
lumbricor. an. dr. j. & ſem.
deſtill. ſuccin.
galban. an. gutt. vj.
rutæ
anethin. an. gutt. jv.
nuc. moſch. expr. dr. j. & ſem. M.

§. 3. Vexat poſt Synoviam quandoque *ſpasmus*, cui *oleum lumbricorum* inunctum ſuccurrit. Vel:

Rec. *ol. Lumbricor.* unc. j.
rut. unc. ſem.
caſtor. dr. iij.
amygd. amar. dr. ij.
laur. dr. j & ſem. M. o]

§. 4. *Becker.* p) ex Hildano citat hiſtoriam de quodam ex infauſto antimonij uſu poſt hypercatharſin maximis doloribus brachiorum & crurum, ſimul & convulſionibus &c. correpto, cui, præmiſſo cordiali, brachia, crura, ſimul & ſpinam dorſi hoc linimento calidè inunxit: *liniment*

Rec. Pingved. homin.
urſi

o) Hafenreff. L. III. de affect. cut. c. 2. p. 395. p] L. II. microcoſm. c. 2 p. 101. a.

ol. lumbricor. an. unc. ij.
amygd. dulc.
lil. alb.
viol. an. unc j. M. pro linimento
quod dolores optimè ſopijt. *Hollerius* q
convulſione ſpinam, cervicem, ſcapulam
hoc inungebat:

aliud Rec. Auxung. human. unc. j.
ol. lumbric.
terebinth. an. unc. ij. M. & ſimul
queſiant.

Adverſus ſpaſmum ex repletione hoc præ
pſit *Hildanus*, r) quô tota ſpina dorſi in
genda:

aliud Rec. Auxung. human. unc. iij.
ol. lumbric.
vulpin. an. unc. ij.
ſucc. lumbric. unc. j.
ol. terebinth.
ceræ
caſtor. an. unc. ſem. applic. tep

In convulſione autem ex ſiccitate hoc ordi
quô ſimiliter pars affecta totaque ſpina dorſi
ungenda:

aliud Rec. Pingved. human.
ol. violar.
amygd. dulc. an. unc. ij.
ſucc. lumbric. unc iij. M. & applic. tep

Si verò convulſio propter conſenſum, h. e.
ti

q) L. I. de morb. int. p. 78. r) tr. de g
græna & ſphacelo.

one doloris, inflammationis, tumefactionis
unci fiat, ad dolorem ſedandum, inflamma-
onem extingvendam,& tumefactionem mem-
ri reſolvendam, ac disſipandam ſequens adhi-
uit:

Rec. Pingved. human.
ol. ſalv.
aneth.
chamomill.
Succ. lumbric. terreſtr. an. unc. ij.
ol. terebinth.
aq. vit. an. unc. j.
croci dr. I. M. F. Liniment. *aliud*

ranciſci *Jocius* linimentum ad *ſpasmum cyni-*
um tale: ſ)

Rec. ol. coſtin.
lumbric. terr.
de laterib an. dr. ij.
aq ſtillat. junip. dr. ſem.
cer. pauxil f. linim.

uô inung. cervix, tempora & partes faciei.
dde felicem curationem *VVedelianam* rarioris
paſmi apud *Donetum*, t) In tremore externé
ræſcricit *Dolæus* hoc: u) *aliud*

Rec. Aqv. ad articul. unc. ij. & ſem.
eſſ. caſtor. dr. iij.
ſpirit. lumbric. unc. j. & ſem.
formic. dr. vj. *M.*

rictiones hîc maximè commendat Idem, vv)

ſ) L. I. Prax. S. 3. p. m. 190. t) *Med.* Sept.
. I. S. XV. c. 12. p. 142. u) L. I. Encyclop.
ned. c. 12. p. 220. vv) l. c.

quia valvulas revellunt, præſertim ſi cum li-
mento ſequenti, vel ſimili inſtituantur:

Rec. *ol. lumbric. terreſtr.* unc. j.

aliud, N. M. expr.

majoran.

caryophyll. an. ſcrup. ſem.

Ther. Androm. dr. ij.

croci ſcrup. j.

M. ad ignem luculent. & inung. ſpin[illegible]

ac nucham

Ad ſœvisſimas contractiones, easque univer-
les totius corporis, hoc linimento ſine ceſſati-
ne inunctæ partes, & tandem miraculosè qu-
cesſârunt dolores. x]

aliud, Rec. ol. irini

vermium terreſtr. an. unc. ij.

pulv. caſtor. ſcrup. jv. M.

Puerpera opiſtothono ſubitò correpta, adeò,
non ſolùm mox illa convulſa ita os clauſerit,
ne cuneus ligneus intromitti poſſet, verùm
cervix ad poſteriora cum magno dolore conv-
leretur, fortiori inunctione utebatur.

aliud, Rec, ol. vulpin.

vermium terreſtr.

rutac.

irin.

axung. anſer.

felis &c. y]

Caſimir. Hilden Weſtfalus ſpaſmo ſcorbuti-
diu vexatus, linimento huic multum omni-
tribuit:

R[illegible]

x) Forçſt. L. X, obſ. 110. y) Id. l.c. obſ. 1[illegible]

Rec. axung. human. unc. ſem.
talp. dr. ij.
ol. hyperici
ſpirit. lumbric. terreſtr.
eſs. caſtor. an ſcrup. jv.
cer. q. s. f. linim.

mbeſarius z) fotum ex ſalv. abſinth. majo-
. origan. marrub. &c. in aq. & vino deco-
s ſpinæ dorſi & parti affectæ adhibet, ac à fo-
litum ex oleis lil. alb. *lumbric.* vulp. nardin.
p. anat. cum tantillo pulv. caſtor. & ungvent.
rtiat. c. aq. vitæ.

§. 5. Mercator dolore ingenti cum con-
ctione dorſi, motu ἐπισθοτόνῳ convulſi-
, à defluxione in nervos ſe inſinuante & mi-
è torquente infeſtatus, ſequente ungvento
iſtè liberatus eſt.

Rec. Ungvent Arragon.
mart.
agripp. an. dr. ij.
ol. chamomill.
aneth.
lil. an. dr. j.
lumbr. terreſtr.
vulp. an. dr. j. & ſem.
pingved. taxi
human.
vulp. ~~an.~~ dr. ſem.
M. & calid. innung. a)

ungvent

z) L. II. conſult. med. 1. a) Thoner. L. II.
bſ. 3. p. m. 96.

In antiqua convulſione fortisſimum ungventu
Foreſti hoc: b)

aliud, ℞. ol. vulp. libr. j.
lilior.
narciſs. an. quar. j.
pingved. teſtudin., ſeu ſangvin. ejusd
unc. ij.
angvillæ, dum torretur in veru, co
lect. unc. ij
bdelij diſſolut. in acet. ſcyllit. unc. ſem.
ſtyr. liquid. unc. j.
vermium terreſtr. contrit. diligentis
quar. j.
caſtor. dr. ij.
ſtyr. rubr. dr. iij.
Mell anacard. unc. ſem. vel theriac. vet.
unc. j.
ceræ q. s. f. ungvent.

Puellus biennis humerum dextrum inclinab
& licèt illum ſponte rurſus erigeret, videba
tamen id citra dolorem non fieri. Præmi
univerſalibus, D. *Ridlin* c) etiam hoc adhib
ungventum:

aliud, ℞. *ol. lumbric. terreſtr.*
vulpin. an. unc. ſem.
caſtor. dr. ij.
ſuccin. dr. j. f. ungvent.

plura Nobilisſimum verò omnium eſt *ungventu*
nervinum lumbricis exaltatum candidisſi

Zwi

b) L. X. obſ. 114. c) C. III. obſ. 91.

Zuvelferi, d) & CL. *Danielis Prollenij*, mei quondam in Reg. Acad. Hafnienſi Commilitonis, Medici poſtea Helſingorenſis, communicatum & tranſcriptùm in *Cynographia mea curioſa* e) Plura ungventa ad *convulſionem & ſpasmum* vide apud *Barbett.* f) *Sennertum*, g) *Grüningium*, h) *Bruelem* i) *Horſtium*, k) *Foreſtum*, l) *Purmannum* m) *Cratonem*, n) *Agricolam*, o) *Riedlin*, p) *Mynſicht*, q] *Lotichium* r] *Hildesheim* ſ) *Joël*, t) *Plater. &c.* u)

E 5 CAP.

d) append. in Pharmacop. Reg. p. m. 186. e) S. III. c. 18. p. m. 162. conf. Bonet. Med. Sept. L. I. S. IV. c. 14. p. 69. f) in Chirurg. P. I. L. II. c. 4. p. m. 181. g) L. I. Prax. P. II. c. 28. p. m. 569. h) C. I. obſ. 97. i) in Prax. p. m. 78 k) L. I. obſ. 15. p. 27. & L. II. obſ. 14 p. 135. l) L. X obſ. 106. & 114. m) in Chirurg. Lorberkrantz P. III. c. 15. p. 532. n) L. III. conſ. med. 22. add. L. II. epiſt. med. p. 324. & 326. o) Tr. V. Chirurg. parv. p 91. p] C. II. obſ. 19. q] l. c. S. XXXV. p. 487. r] L. II. obſ. 17. p. 181. 184. ſeq 187. & 190. ſ] ſpicileg. 8. p.m. 681. t) L. I. Prax. S. 3. p. 188. u] Id. l. I. Prax. L. 2. c. 2.

CAP. IV.

DE USU LUMBRICORUM IN EPI-LEPSIA.

§. I.

(4) *epilepſia* MEminit quidem inter medicamen- ta *antepileptica lumbricorum terreſtrium Paulus Barbette* Amicus olim meus in Belgio, w & *Macaſius*, x) at ſolo verb Apertiùs *D. Hofmann*, Med. Prof. Halenſ. *Lumbrici*, inquiens, *terreſtres* eodem modo *viperæ* exſiccantur, præbentque pulverem, *facultatem admirandam* poſſidet ad *depulſan- dam epilepſiam*, etiam *chronicam*. Alibi vocat *laudatiſſimum antepilepticum*. Exce *Dolæus*, Fautor ſingularis, a) *nobile* hoc *reme- dium* ab ignobili autore ſibi revelatum, & pr ſenti auxilio ſæpiùs cognitum ait, *lumbrico* nempe *terreſtres* in vino rhenano extinctos exſiccatos, atque drachmam I. circa novilunii per tres menſes exhibitos, quò duos pueros XI annorum feliciter reſtituti ſunt ſanitati. Expe tus virtutes eorum in hoc morbo ſæpiùs *L. He man*, Phyſicus Calæ - Altenburgicæ, unà cu

Exc

vv) L. I. Prax. c. 1. p. 8. x) Prompt. mat. me L. poſt. S. 13. c. 22. p. 642. y) ad Poter. L. p. 498. z) diſp. de therebinthin. c. 3. p. 21. L. I. Encyclop. med. c. 9. p. 157.

xcell. *Sebalio*, D. *Lövv*, b) & *Schopfio* noſtro, xercitato Practico, præſertim in caduco infanli presſi CL. Virorum veſtigia, & unum alteumque experimentum aliquoties feci feliciter. utius enim eſt, quàm *verminoſa coryli farina*, ıa de *D. Hünervvolff.* c)

§. 2. Eſt in vicinia barbitonſor, qui in u- habet apud plebejos pulverem feliciter ſæùs expertum, ut ajunt, ex osſibus tali leporis aſculi, corde cervino, *lumbric. terreſtr. pin-ıorib.* in ipſo plenilunio M. Maj. capt., addis aliquot granis antim. diaphoretici. De talo porino fidem quoque facit *Barthalin. apud onet.* d) nec reliqua temnenda ſunt. Alius ihi notus pulverem è corde talpino & pulloım corvinorum, ac *lumbricis* ipſo initio Maj. pt., cui aliquid CC. phil præp. addit, magnifat. Notabilis hiſtoria Borrichiana de *corde ılpæ*, ceu ſpecifico antepileptico, *in Act. Med. affnienſib.* e) At unde tantæ vires talpæ? à *mbricis*, queîs veſcitur, *terreſtribus*. f] Adde cretum pulverem *Wideholtzij* apud *Sachſin* noſtrum. g) *pulv.*

§. 3. Bona etiam *aqua nervina Güldenlees*, *lumbricis* noſtris clara; h] Alius modò nplici *aquâ lumbricorum*, modò compoſitâ loco *aqua.*

b) de morb. infant. c. 24. p. 358. c) Dec. III. ph. curioſ. ann. I. obſ. 120. d) l. c. L. I. S. IV. c. 36. e) Vol. IV. p. 153. f) conf. tr. m. e talpa S. 2. c. 3. §. 1. g) Gammarolog. S. II. 3. §. 2. p. 636.

loco vehiculi frequentisſimè utebatur, aliquam haud ſine ſucceſſu. Nobilis Matrona Weſt la é Gente *Malsburgica* fecerat ſibi aquam fl. tiliæ, herb. rut. ſem. pœon. & cortic. auran additis *lumbricis*, quam longè latèque in va infantum affectibus poſcebant mulierculæ. ipſe novi, multoties omni ſatisfeciſſe voto. M ta enim hujus rei exempla in Protocollis m annotata ſunt.

ſpiritus, §. 4. Circumforaneus *epilepticis* crebri dabat aquam antepilepticam *Langij* cum aq ceraſorum nigrorum miſtam, inſtillato *ſpir lumbricorum volatili*, inſuper continuò ex *c varia* bibere jusſit ægrum, *vinum* cane pejus angve fugiendo. Uſum *calvariæ* felicibus ſu ceſſibus ſæpiùs ſe expertum, præter alios ſcri *Scaliger.* i] Vinum *Carolus Piſo* k) in cadu pro veneno habet, ut aliquid ſalis impoſtor iſtum habuiſſe conſtet. Dolæus l) ſpinæ d infricari jubet *ſpiritum convulſivum lumbri rum.* m)

§. 5. In *epilepſia ab utero* ſequentibus *o* membra convulſa, facta prius ſenſim leniterc eorum in rectum extenſione, inunxit *Güld klee.* n)

R

h) in medicam. deſcript. caſibus annex. m. 405. i) exercit. 112. p. 420. k] de mo à ſeroſa colluvie ort. p. 145. l] l. c. L. l. c. 9 151. m) Add. opp. Waldſchmid. p. m. 134. L. l. caſ. 12.

Rec. *Ol. lumbric. compoſit.* unc. ſem. *oleum,*
caſtor.
rutac an dr. iij.
amyd. dulc. dr. vj.
Pingved human. unc. ſem.
Ol ſuccin. rectif gutt. xj. M.

D. *Carol. Schröter* o] admirandam ſiſtit epilepſiam, in qua uſus eſt etiam hoc oleo:

Rec, Ol. ſcorpion. *aliud,*
lumbricor.
caſtor. an. unc. ſem.
deſtill. ſuccin alb. ſcrup j.
zedoar.
cort. aurant.
origan. an ſcrup. ſem.

Oleum Jüngkenij vide ſis apud Eundem p)

§. 6. In epilepſia puerorum *Riverius* q] ex oleo rutaceo & *lumbricor.* an. unc. ij. ol. caſtor dr. j. & aq. vit. parùm facit linimentum. Aliud in Epilepſia cum paralyſi ſpuria poſt dolores colicos & icterum habet *Horſtius,* r) & aliud in eodem morbo poſt paralyſin dextri lateris, cum intellectus & ſermonis imperfectione conjuncta *Idem.* ſ)

§. 7. Venuſta puella, flante auſtro, plerunque inſultum epilepticum ſuſtinebat cum ſpasmo flatulento, aliàs ab hoc malo immunis. *Fro-* *hiſt:*
mon-

o) Dec. III. Eph. Curioſ. ann. VI. obſ. 236. p) in Med. præſent. ſecul. accommod. P. II. S. c. 7. d. 555. q] L. I. Prax: c. 5. p. 32. r) L. II. obſ. 6. p. 90. ſ] Lib. cit. obſ. 21. p. 126.

mondus equidem, dominante hoc vento, t) ho- mines manifeſtè triſtes, moroſos, ſtupidos, ac- ſides cum Coo noſtro u) notavit, qui diſ- auſter, infit, auditum hebetat, caliginem v- obducit, caputque gravat, membris tardita- langvoremque conciliat. In quæ verba v- Comment. *Holler.* Scholijs Doctisſimi *Liba-* illuſtratum, ut ideò nervosè vocetur *plum-* *auſter.* vv) Puella autem noſtra à laudato *P-* *tenio* feliciter curabatur. In ſpasmo uteb- D. *Simon Paulli* aqua, Illuſtri Viro D. *Theod-* *Reinkingio* JC. & Cancellario Regio Tycho- li, olim præſcripta, quam ſic auxit paravit-

Rec. Herb. ſalv. Mj.
fl. tanacet.
verbaſci
chamomill Rom. an. Man. ſem.
caſtor. præpingv. & optimè in tal- conciſ. unc j.
Tabac. Virgin. unc. ſem.
lumbric. vino bene lot. num. xlv.

infund. in vin. aduſt. ex frumento parat lib- & ſem. pond. civil. ſtent loco calido ciner. v- probè obturato per III. dies, poſtea fortiter prim. & colat. S. pro uſu. S. Kramffwa- euſſerlich zugebrauchen.

ungvent §. 8. *Ungventum* nervinum in *Pharm-* *copœa Auguſtana* x] ſecundùm animadver-

t) L. IV. Meterolog. c. 8. u) S. III. aph- vv) Horat, L. II. ſal. 6. verſ. 18. x) Cl. XVIII- 618.

nes *Zwelferianas* ritè confectum nervoſis partibus quàm maximè accommodatum eſt, uti pſum tàm apud Weſtfalos, quàm in agro Brunſvicenſi, ſæpius ſummo cum emolumento adhibui.

CAP. V.

DE USU LUMBRICORUM IN APOPLEXIA.

§. I.

APoplexiæ plerumqve obnoxios eſſe, qui *concretiones polypoſas* in corde, vel alibi poſſident, eodem coagulo & fermento facilè ad cerebrum deducto, notum eſt, unde & â ſangvinis grumo in carotides delapſo *Crato*, y) â pingvedine in ſiniſtro cordis ventriculo reperta *Thom. Bartholin.* z) apoplexiam notârunt, & D. *Greiſel.* a) in omnibus, quotquot hoc morbo, ſeu catharro ſuffocativo mortuos aperuit, corpora *calloſa viſcida* & *glutinoſa* vel in corde, ſeu cerebro, vel in utroque aliquando reperit, qualia deſcripſit *Wepferus.* Matrona illa *iſchuriam* per XIV. dies paſſa, apoplexiâ tandem extincta eſt. b] Regurgitante enim in maſſam ſangvinis ſero recrementitio pori cerebri opplebantur, ut lethargus vel apoplexia ſuccederet. Ita nuper 5] *in apoplexia,*

Dam-

y) Libr. conſ. 37. z) C. I. ep. 2. a) Dec. I. ann. I. obſ. 74. b) vid. Bonet. Anat. Pract. L. I. S. 2. obſ. 41.

Damperus noſter in juvene apoplectico *tri-gulum* ferè *viſcidum* albicans ac duriusculum ſuprema corporis arce invenit, addens tamen ex familia apoplectica prognatum fuiſſe literatum iſtum juvenem, & aëri frigidiori ac ſubterraneo ſæpius corpus expoſuiſſe ſuum.

§. 2. In *apoplexia* in hemiplegiam ſiniſtri lateris abeunte, cum loqvela & ſenſibus ad mortem usqve conſtantibus *Lotichius* hoc ordinavit *oleum*: c)

oleum, Rec. Ol. nardin.
coſtin. an. dr. ij.
laurin.
lumbric. terreſtr. an. unc. ſem.
euphorb. ſcrup. j.
deſtill. roriſmar.
ſalv. an. ſcrup. ſem. M.

Hildesheim tale dat: d]

aliud, Rec. Ol. coſtin.
caſtor.
maſtich.
chamomill.
de laterib.
vulpin. an. dr. j. & ſem.
lumbric. dr. ij.
ſpic. ſcrup. ſem. M.

Illinat. ſpina dorſi & nucha à vertice capitis incipiendo.

§. 3. Veteri noſtro amico, *Andreæ Crani-*
fell-

c) L. II. c. I. obſ. 12. p. 17. d) ſpicileg. V. p. 548.

eldio poſt ſufficientem purgationem dedimus *ngventum*, qvô mane ſeroqve brachia pedesve inungebat, fricatis ijs antea pannis calidis, *ungventum* idqve ſingulariter laudabat. Vide sîs iſtud in *alapa* noſtra. e] Alij in uſu erat hoc:

Rec. Ungvent. nervin. Auguſtan.
martiat. an. unc. ſem.
ol junip.
lumbricor. an. dr. ij.
deſtilll. lavend.
ſuccin. alb. an gt. viij.
ſpirit. lumbric.
formic. d j & ſem.
axung. caſtor. dr. ſem. M.

§. 4. L. *Jüngken.* f] dorſo & nucha antea ene fricato cum aqva ſpirituoſa, immiſtis oleis ppropriatis, dorſo ſeqvens emplaſtrum appliat: *emplaſtrum*

Rec. Sem. ſinapi unc. iij.
piper. nigri
pulv. lumbric. terreſtr. an. unc ſem.
myrr. dr. ij.
caſtor. dr. j.
ol. caſtor.
ſuccin.
ſpic an. dr ſem.
c ſ. q. mel f. Emplaſtr.

Repetit idem in *Praxi ſua Medica*, g) omiſſo emine ſinapi, & reliqvorum ingredientium iminutâ doſi. F CAP.

e) L. II. c. 5. p. 148. f) in vade mecum p. 4. g) p. 72.

CAP. VI.

DE USU LUMBRICORUM IN GUTTA SERENA.

§. I.

6) *in gutta ſerena*

Liquor *lumbricorum* cum tantil... camphoræ acuatus blandisſim... oculis illitus in hac gutta maxi... mè laudatur. In debilitate viſu... haud ſine commodo uſus era... *Andreas Iroman*, Chirurgus Weſtfalus. Cùm verò Idem remedium commendaret *Dorothe... Magdalenæ Capperin*, neſciens, affectum eju... hereditarium eſſe, riſui ſe exponebat Medicoru... Ut amauroſin ex diſpoſitione paterna acquiſi... tam recenſet *D. Major*, h] ita hereditaria ca... taracta reperitur apud *Greg. Horſt Dorothe...* noſtræ vitium indelebile erat. Ceterùm leg... meretur venuſta diſſertatio Phyſico-Medica in... auguralis, quam Halæ Magdeburgicæ ann... MDCIↃ ſub umbone *Hofmanniano* pro gradu habuit *Anton. Phil. Borneman.* de affectibu... hereditarijs eorumque origine, ubi pluſcula *ver... tiginis* in prolem derivatæ, *ſomnambulation...* in parente & omnibus natis ejusdem familiæ &c... proſtant. k, De *inſania* hereditaria vide *Eph... noſtr.* l)

§. 2. *Scotomicos* curabat Medicus iſte, cu... ju...

h) diſp. de h. m. Kiliæ 1673. i) L. II. epiſt... k) §. 3. ſeqq. l) Dec. III. ann. III. obſ. 61.

us meminit *Gvido* m) per ſetaceum diu apertum ſervatum. *Platerus* n) commendat veſicatoria & cauteria ſedi capitis elatiori, ſeu poſt aures, vel in cervice applicata: cauterium verô incipiti admotum maximè laudat *Zac. Luſit*, o)

§. 3. *Bernhardus* Strohberger Pomeranus, Artis noſtræ ſtudioſus, meusque olim in Academia *Grönningenſi*, commilito, pulv, acceperat à Medico Delphenſi contra incipientem *guttam* noſtram, valde ſibi familiarem, exque voto ſatisfacientem. Conſtabat iſte ex millepedibus & *lumbricis* ritè præparatis, ſtercore falconis & ſemine fœniculi, quo de ſingulis auroris & quovis veſpere ſumebat drachmam ſemis in decocto fœniculi ac euphraſiæ. Solum ſtercus *falconis* exſiccatum cum dimidia parte ſeminis fœniculi *Solenander* commendat *Sect.* 2. *onſil.* 9. de millepedibus autem vide *Boyle in utilit. experimentalis Philoſophiæ p.* 154. ſeq. ubi memorabile habebis exemplum de *cataracta onfirmata*, ſolo uſu *millipedum*, cum vino albo quovis mane ſumtorum, in muliere perfectè curata. De ſemine *fœniculi* autem legi meretur exaſciata *μαρα ϑρολογια D. Joann. Theod. Schenckij*, Prof. quondam in alma Salana noſtra celeberrimi. *obſ.*

m) tr. 7. doctr. 1. c. 3. f. 119. n) L. I. c. 7. p. 352. o) L. I. Prax. admirand. obſ. 28.

CAP. VII:

DE USU LUMBRICORUM IN DO-LORE AURIUM ET BAPYKOIA.

§. I.

in dolore aurium & βαρυκοια

Puella VI. annorum] affligebatur he-crania lateris ſiniſtri ejusdemque au-dolore, unà accedente calore to-cum quadam velut febricula. A-ſequens *liquor* cum ſpongia in eo ma-facta, aut goſſypio inditus.

liquor,

℞. ol. roſ.
lumbric. teereſtr. an. dr. I.
acet. fort. dr. ij.
diſſolv. croc. ſcrup. j.
philon. Rom dr. ſem. M. pro liquore.

In *inflammatione* & *ulcere* aurium hoc d-*Ettmüller*. q)

℞. ſucci ſemper vivi dr. j. & ſem. ad dr. ij.
ol. roſar. vel ſcorp.
lumbric. terreſtr.
chamomill. an. dr. j. M. applic. c-
bombac. auribus.

§. 2. Pro ſecreto haber *Mynſicht* r) ſp-tum ſuum vini acoviſticum, qui talis:

ſpiritus,

℞. Ovor. formicar.
milleped. vivor. an. XXXI.
amydal. amar.
bacc. laur. excort.

p) Lotich. L. II. c. 1. obſ. 3. q) T. II. C-p.m.658 r] Arman.Med.chym.S.XVIII.p.2-

juniper.
ſabin. an. dr. ij.
ſem. cymini
rad. cyperi rot. an. dr. j.
lumbricor. ter. exſiccat.
nicotianæ
abſinth. an. dr. ſem.
ſuccin. alb. præp.
caſtor. veri an. ſcrup. j.
croc. orient. ſcrup. ſem.

Craſſiusculè contuſ. inf. in ſp. vini aniſat. unc. XVI. diger. per octiduum, ſæpe in die movendo, poſtea filtr. & ſpirit. tinctus S. ad uſum. In gravi auditu & ſurditate nec non tinnitu aurium etiam inveterato ſecretus eſt. Inſtillantur guttæ aliquot auri mane jejuno ſtomacho & veſperi ante cœnam, & deinde bombace moſchato auris obturetur.

§. 3. Convenit etiam *oleum lumbricorum* in dolore aurium, quorum inflammationem diſcutit & mitigat, ſi aurem circumcirca inungas etiam aliquid injicias cum *Leonello Faventino.* [f] At cum hoc remedium fefelliſſet *Liborium Tuckert*, XIII. fortè annorum, temperamenti valde phlematici, in ſummo ſiniſtræ auris cruciatu, ſine inflammatione, præmiſſo diaphoretico, meo juſſu, externè eam magno cum levamine inungebat *ſpiritu lumbricorum* cum eſſentia anodyna mixt. inſtillatis tribus guttulis olei fœniculi. *Caſpar* Wittgärber elixabat *oleum*;

 lum-

f) de medend. morb. c. 18. p. 162.

lumbricos in adipe anſerina, qua de poſtea un-
gebat loca dolentia. Filius Comitis *Gvidonis*
Torelli de loco alto ceciderat, ſtetitque per tres
horas ſine operatione ſenſuum. Poſtea ex illo
caſu facta eſt in capite contuſio, læſo nervo au-
ris, unde intenſisſimus dolor, qui verò à tere-
binthina cum oleo roſarum concuſſa ceſſavit.
Vermes terreſtres ſi in oleo bulliant, eoque lo-
cus dolens ungatur, ſeu inſtar balnei irroretur,
exque dictis vermibus emplaſtrum conficiatur,
dolores valde mitigantur. t) Pauperculis com-
mendat alius tria capitella porri & tres lumbri-
cos concis. in oleo olivarum coctos, quod poſtea
tepidé auri inſtillat u)

ſecre-tum, §. 4. Nobile ſecretum, quod *ſurditatem*
curat, & *tinnitum* radicitus tollit.

℞. vermicul. intra lignum quercin. & cortic. re-
pert. num. XX.
bulliant in ol. oliv. immat. unc. ij. & ſem.
dein excava rad cyclamin. reple *ol.* caſt. ru-
vermium terr. an.
quantum capere poteſt,
add. pulv. pyrethri
coſti an. ſcrup. ſem.
aſſa in cineribus, & contund. in mort. for-
titer,
de ſucco immitte gutt. aliquot per IX. dies.
Videbis mirabilia. vv)

CAP.

t) Foreſt. L. X. obſ. 123. u] Vid. armer Leu-
te Leib-Medicus p. 93. vv) Petræus diſſert. har-
mon. Noſolog. XI. p. m. 222.

CAP. VIII.
DE USU LUMBRICORUM IN ODONTALGIA.

§. 1.

MUlier denudabat caput, idque ſcalpſit: impedita transpiratio ob conſtrictos ab ambiente aëre poros, tàm immani ſiniſtri dentis ſuperioris & cavi dolor, cum limpidæ & plurimæ aquæ ſputo ac tumore ſub maxilla duro & rubro, ut illi imparem ſe eſſe queretur. Juſſit *Binniger*, Principis, Würtenbergici Conſil. & Archiater x) ut parti tumidæ lana ſuccida *olei lumbric* dr. vj. & ol. chamomill. dr. ij calefactis imbuta applicaretur, inter dolentē ac oppoſitum dentem ol. camph gutt. iij ſeu IV. ex bombyce de hora in horam continerentur. A cujus uſu ipſo momento omnes ceſſabant dolores. *Conf. Jüngken.* y) Quod verò *cinis lumbricorum* cavo denti inditus eum excidere faciat, falſum eſt. 8) *in odontalgia.* *ol.*

§. 2. *Margaretha Störmerin*, ancilla, juſſu heri ſui Venatoris, imponebat in forma emplaſtri flor. hioſcyam & chamomill. *lumbric. terreſtr.* & rad. fœnic. in lacte caprino coct. nec ſine levamine. Alia *oleo lumbric terreſtr.* aneth & chamomill. utebatur in puella ſua novenni. Ebulliant in oleo oliv. *vermes* noſtri, & inſtillentur aliquot guttulæ in aurem ſanam, quod *obſ.*

x) C. III. obſ. 90. y] Med. præſent. ſecul. accommod, P, II, S, I. c, X. p. 570.

quod in odontalgia ſua expertum habuit *Phi*
Womber.

§. 3. Æthiops & tubicen Ducalis Wolfe
byttelenſis, conſilio ſtudioſi Chirurgiæ, den
bus dolentibus alternatim mox *lumbricos viv*
donec vel langveſcerent, ſeu morerentur, m
recentis buxi folia imponebat, optato cum ſu
ceſſu, ut ipſe mihi retulit. Alio die utebat
hoc balſamo, quô dolentes dentes fricabat,
umque rurſus exſpuebat:

balſam. ℞. ol. nuciſt.
ſpirit. lumbric. volat. an. ſcrup. un
ol. deſt. caryoph. gutt. jv.
opij thebaic. ſcrup. ſem.
c. s. q. ol. hyoſyam. f. balſamus.

obſ. §. 4. Ruſticus *Fürſtenauenſis* tanto de
tium dolore corripiebatur, ut etiam præ ſumm
cruciatu in puteum ſe præcipitare voluerit. Cu
rit filius ejus ociùs ad *Henricum Walterum*
Pharmacopæum Hüxarieſem opemque ejus im
plorat. Qui, abſente Medico, ſubitò dedit *ol*
um lumbricorum, verbaſci & ſambuci, imm
to tantillo opij thebaici, ijsque locum dolen
tem calidè ſœpius inungi juſſit. Paruit ruſ
cus: & ecce altero die in oppidum venit, &
ſectâ in brachio venâ, Pharmacopœo ſumm
egit gratias pro optato remedio. Alius ſe
cataplaſmate, ex puris *lumbricis* facto, odont
giam in ſeipſo pepulit, uti non ſine gaudio
melsborna fuſiùs mihi narravit,

MEMBRUM II.

USUM SPECIALEM IN MEDIA CORPORIS REGIONE EXPONIT.

CAP. I.

DE USU LUMBRICORUM IN TUSSI.

§. I.

STudioſus Artis noſtræ ſuperiori anno pro nobili infante ordinabat *linctum*, à quo tuſſis bellè minuebatur. *1) in tuſſi.*

℞. Spec. diair. ſ. dr. j. *pulv. lumbr. terr. dr. ſem.* *linctus*
lap. ♋ ppt.
roſ. dent. apri.
cc. phil. calcinat. an. ſcrup. j.
Oxym. Scyllit. dr. iij.
Sirup. viol. & jujub an. q. S.

Omnia ingredientia bona ſunt. Num verò *lumbricos* ex errore, vel novitatis gratiâ, ſeu ex ſuperabundantia admiſcuerit, neſcio.

§ 2. De *tuſſi* cum catarrho à potu muſti recentis, concurrente dolore iſchiadico, moleſtaque ſenſatione in articulis vide *Lotichium*; z) quibus ceſſantibus dolor in juncturis ſeſe manifeſtabat; Sudorem Medicus imperabat, quô detersô loca dolentia aquâ articulari & hoc *oleô* inuncta fuêre.

Rec. ol. nardin. *oleum;*
coſtin. an. dr. iij.

z] L. III, c. 1. obſ. 2.

lumbric. terreſtr.
laur. an unc. ſem.
deſt. ſalv.
ſuccin. an. gutt. jv.
urſi
vulpin. an. dr ij.
Möſch. elect. gr. iij. M.

Phtiſicis pro ſpinali medulla ſeu dorſo ſequ[illegible]
dat *Dolæus*. a)

Rec. Ungvent. reſumtiu.
ol. ranar.
lumbric. an. unc. ſem. M.

ungvent §. 3. Dixit mihi P. *Anſelmus*. Ordinis Be[illegible] dictini Monachus, & Paſtor Lüchtringenſis, Viſurgim, Præfecti cujusdam puerum nullo m[illegible] dicamento à Medicis Hillesheimenſibus ac H[illegible] noveranis potuiſſe curari, ideò mater ad qu[illegible] vis aniculas & circumforaneas delapſa, ut eti[illegible] neſcio cujus ſvasû, *lumbricos* mundatos, & aqua Veronicæ coctos colatosque uſurpave[illegible] puero autem ad plures abeunte. Rectè p[illegible] que *Fabritius Hildan.* b) *Remedia, quæ inſi[illegible] tis alijs profuerunt, in hoc vel illo ad vot[illegible] non ſuccedunt, ut inde agnoſcant ægri, ſimul [illegible] Medici, non propriè eſſe* remedia, *quæ ſana[illegible] langvores, ſed* ſolam miſericordiam atque b[illegible] nedictionem *divinam*.

CA[illegible]

a) L. II. Encyclop. med. c. 4. p. 349. b) c. [illegible] obſ. 42.

CAP. II.

DE USU LUMBRICORUM IN ASTHMATE,

§. 1.

n aſthmate humido *Dolæus* c) has præſeribit *mixturas*, de quibus ſæpius cochleatim ſumendum. 2) *in aſthmate, mixturæ*

Rec. *Aqv. limac.*
lumbric. terr. an. unc. ij.
ſirup. de praſſio
oxym. Scyllit.
ſpirit. ſal. armon. cum gummi armoniac. dr. ij. M.

: ℞. *Aqu.* loch. ſan.
limac.
lumbric. an. unc. j.
elix. pectoral.
ſpirit. gummi ammon. cum ſale armon deſtill an. dr. ij.
Tinct. croci dr. ſem.
oxym. ſcyllit. dr. vj. M.

§. 2. In aſthmate ſicco vel convulſivo, ſeu pilepſia pulmonum, in quo ſtatu miſeranda eſt grorum conſtitutio, excellunt præ alijs *lumbri- terreſtres* &c. Formula *Dolæana* hæc eſt: d)

℞. *ſpirit. lumbric.* *eſſens.*
ſcarabæor. an. dr. j. & ſem.
ſolut. ſpermat. ceti dr j.
eſſ. croci dr. ſem. M f. Eſſent. D. gutt. xv.

§. 3.

c) l. c. c. 2. p. 291. d] l. c. p. 298.

§. 3. De *aſthmate ſicco paralytico* no
bilem hiſtoriam conſignavit D. *Scharſius*.
His ſolis verò ritè adhibitis & continuatis fe
ciſſimè evaſit æger morti jam proximus.

miſtur. ℞. *ſpirit.* theriac. camph.
anth.
lumbricor. an. dr. ij.
lavend.
lil. convall. an. dr. iij.
CC.
Sal armon. an. dr. j. & ſem.
tart. urinoſ. dr. j.
Sal viperar.
ſuccin.
CC. an. volat. dr. ſem.
eſſent. caſtor. dr. ij. & ſem.
ol. ſuccin. ſcrup j. M. D. Reſolvitem
Mixtur.

Doſis dr. j ſingulis tribus horis in vino. Extern
brachij juncturas, nucham & dorſ. ſpinam, m
non pectoris regionem ſeq. inunxit ſpiritu:

℞. *ſpirit. lumbricor.*
fornicar. an. unc ij. cum dimidia
cochlear. unc. j. & ſem.
ſal. armon dr. ſem.
ol. ſuccin. & lavend. an ſcrup. ſem. M
Euſſerlicher Spiritus.

CA

e) Dec. II, Eph. Curioſ. ann. II, obſ. 103

CAP. III.

DE USU LUMBRICORUM iN LACTIS DEFECTU.

§. 1.

VEtus *Aëtij* doctrina, f) *lumbricos* utiliter exhiberi mulieribus ad *lactis generationem. Omninò ad generationem quoque ſeu collectionem, vel admiſsionem lactis in mammas, motûs tonici variarum moderamen adeò multùm poteſt, ut etiam ſæpenumerò ſtricturam ipſarum pertinaciorem, quæ effluxum lactis præſentaneè cobibuit, nuda frictio lenis quaſi titillatoria, molli excutiâ peractâ, velut in momento ita diſſipet, ut non modò emiſsio, ſed ſpontanea eruptio lactis promtè ſubſequatur.* g] Pulvis *lumbricorum* ad drachmam unam propinatus, inprimis cum lacte Lunæ, vel cum ſemin. fœnic., aut ſi fiat decoctum *lumbricorum* cem radicibus & herbis fœniculi, (quod ſecretum erat *Helidæi Paduani*, uti proſtat in obſervationibus, h] magni etiam usûs eſt.

3) in lactis defectu.

pulv.

§. 2. *Hildanus*, purgato prius corpore, ſingulis diebus in aurora pulv. *lumbricor.* præparator. ad ſcrup. jj. cum decocto eugalacti, liquiritiæ & ſummitatib. fœniculi recent. propinabat, mammasque *oleo lumbricorum* bis in die inungi juſſit. Qua methodo multis lac feliciter

f) Tetr. I. ſerm. 4. c. 6. §. 2. g] Stahl diſp. cit. c. I. p. 10. h) p. 83.

ter reſtituit. i) Multis plebejis & pauperr
hunc pulverem ſæpius commendavi:

...lius, ℞. Sem. aniſ.
foenicul.an.dr.ij.
*lumbric.præp.*unc.j.
ſacch.dr.vj .M.

§. 3. *Jüngken.* k] *morſulos* ita parat:

morſuli Rec. Amygd.dulc. excortic.unc j.
Pinear.
piſtac.an.dr.iij.
dactylor.unc.ſem.
Sem.4.fr.maj excort an.ſcrup.ij.
Rad.cichor.condit.dr.ij.
lumbric. terreſtr.
pulv.cryſtall.præp.
lact.Lunæ an.dr.j.
ſacch.unc.vj.F.s.a.Morſuli.

decoctum §. 4. *Sennertus* l) coquit *lumbricos* p
paratos.unc. ſem.cum fol. vel radicib. foen
recent.dr.vj.& hordei P.ij.in brodio carnis
dat colaturam, quam inſigni cum commodo
luberrimam deprehendebat ante trienni
Nobilis in vicina Haſſia femina, referente
ſtore illius loci M.F.N.

MI

i) C. IV. obſ. 27. k) Vade mecum p.
l) L. IV. Prax. P. III. S. 2. c. 1. p. 516.

MEMBRUM III.
USUM SPECIALEM IN INFIMA CORPORRIS REGIONE INVESTIGAT.

CAP. I.
E USU LUMBRICORUM IN INTESTINIS EXULCERATIS.

§. 1.

SImiliter juvant & curant debilitata ac exulcerata inteſtina, ſi quando *liquor*, in quo *lumbrici* elixi fuerunt, clyſteris tubulo infundatur. Sicut & *aqua* inde deſtil-a, unciæ pondere hauſta, prodeſt ijs, quibus eſtina punctim ſauciata ſunt. m) *in inteſtinis exulceratis aqua*

§. 2. Dixit mihi in Ducali arce *Fürſten*-*rg. Henning.* Kleinſchmied / artis ſuæ benè arus, ſe prominens ulcus *inteſtini recti* pueri ſedulò laviſſe decocto ſalv. plantagin. & venic., in quo ſemel iterumque ſuffocati ebullient *lumbrici* craſſiores ac pingviores, ex ſimeeruti, puerumque brevi ex voto convaluiſſe ucis intus additis medicamentis, inprimis decto fl. hyperic. & papap. erratic., cum ſem. nic. & mell. deſpumat parato. *obſ.*

§. 3. Magis notabile curati vulneris *inteorum* exemplum, citatum à *Bernhardo Svei* n) ex D. *Samuel Satleri* diſp. inaug. o) ſcili- *alia*

n) Wier. l. c. n] de inſpect. vuln. lethal. P. II, c. .m. 120. o) Baſil. 1607. in miſcell. th. Path. th. 23.

licet ruſticus in Præfectura förſt propè cœ
bium *Amelunxbornenſe*, Ducatûs Wolfenb
telenſis, ante aliquot annos, in convivio q
dam cibo potuque nimiùm ſe impleverat, qu
ſentiebat ſub initio dolorem inteſtinorum,
paulatim adeò excrevit, tamque immanis fac
eſt, ut præ nimio cruciatu in menſam proſil
ex quo ſaltu *inteſtinum ſub umbilico* ad dextr
latus *perruptum* fuit *magno* cum *ſonitu & ſ*
gore, ſtercoribus ad parietes proſilientibus. Q
vulnus licèt *D. Ratzenberger* pro leth
habuerit, tamen inunctione ſolius *bu*
majalis & ungventi populeon. curatum fuit.

CAP. II.

DE USU LUMBRICORUM IN DY SENTERIA.

§. I.

2) *in dyſenteria*

MAximè commendatur *decoct* *lumbricorum* abs *Hildano*, co firmantibus id *Sennerto*, p) *F* *Deckero*. q) *Ettmüllero* r) & *W* *ro*. Ruſticus in *monte Jacob* Diœceſ. Corbienſis, in deſperata dyſenteria *lumbricos* in oleo olivar. coctos ſummo c horrore devorabat, & ſervatus eſt. Fortè ſigni horrori aliquid dandum.

§. 2 Puella ruſtica ferè quinquennis in i

p) L. III. Prax. P. II S. 2. c. 7. p. 360. q) not. ad L. IV. Prax. Barbett. c. 5. p. m. 178. T. I. Opp. p. 824.

o dyſenteriæ nimiùm bibebat. Potu verò
matre ſubtracto & denegato, currit illa autu-
nali tempore nuda ad præterfluentem rivum,
t perterrita à moloſſo, labitur in eundem. A
rrore & frigore ſubſtitit fluxus dyſentericus,
t verò calorem corpori redderet, mater inun-
t filiam *oleo lumbricorum*, abſinthij & carvi,
uæ putabat, durata frigore præcordia nunc ma-
s habere eam, quàm ceteros liberos. Dyſen-
ricam in Palatinatu, omnibus fruſtrà tentatis,
æ ſummo cruciatu in præterlabentem amnem
præcipitabat, mox verò à domeſticis extracta
tegrè convaluit, referente D. *Frederico Lucæ*,
ulæ Caſſellanæ quondam Eccleſiaſte, nunc
ecano ad *D. Eliſabeth.* Rotenburgi ad Fultam,
mico pl. venerando. De febri ſimili modo
ulſa vide Eph. noſtras. ſ) Molitor Auguſta-
is in delirio. *ex febre maligna* per feneſtram in
ofluentem præceps factus, & ab alio à ſub-
erſione tempeſtivè liberatus, illicò fracto mor-
convaluit, altero, qui eum extraxerat, mox
bre maligna correpto, indeque mortuo. t) De
thritide, diarrhæa & *febre ardente* aquæ po-
curata, u) de *dyſenteria* eôdem potu & bal-
o aquæ frigidæ pulſa alij. vv) In omni ferè
orbo lotio in aqua frigida ab Indis commen-
G da

ſ) Dec. I. ann. III. obſ. 211. & Dec. II. ann.
I. obſ. 69. t) D. Lentil. in append. ad Dec.
. ann. V. & VI. p. 128. u) Dec. III. ann. III.
ſ. 28. ſeq. Dec. II. ann. VII. obſ. 69. vv] Dec.
ann. IX. obſ. 53. & Dec. III. ann. III. obſ. 27.

datur, quam in ſeipſo dyſenterico fauſtisſim
deprêndit *D. J. Otto Helbig.* x] Quanta co
ſvetudinis natura, vis & efficacia ſit ad ſanitat
& morbum, *D. Meibom* in ſingulari exercit
one y) latiùs deduxit. Sanè puelli in Moſcov
Lapponia &c. trium quatuorvè annorum i
disſima frigora nudipedes calcant, raroq
amicti linteo ludos in plateis curriculo ex
cent. z]

§. 3. Nobilisſima Facultas Medica *H*
nienſis in conſilio *de curanda & præcavenda*
ſenteria Hafniæ graſſante MDCLXXVIII.
liniment inter dat *linimentum*, quô calidè inungatur
verſum abdomen.

Rec. *ol.* abſinth.
cydon. an. unc. j.
lumbric terreſtr.
maſtich. an. unc. ſem.
N. M. expr. dr. ij.
cer. parùm F. linim. a)

C

x] Dec. I. ann. X. obſ. 194. p. 460. y] Helm
1681. z) Vid. Jac. Rautenfelſ. L. III. de r
Muſcovvit. c. 7. & Scheffer. Lappon. c. 3.
Vol. V. Act. Hafn. p. m. 16.

CAP. III.

DE USU LUMBRICORUM IN COLICA.

§. I.

Cum in colica ſcorbutica minera 3] *in colica* mali magis ſtabuletur in lymphæ hoſpitio, plurimùm opis afferent *diaphoretica* & *diuretica*. Illa quidem transpirationem liberam præſtando, divertendo, revellendo, & disjiciendo, utpote in omni dolorum genere probatæ ſatis virtutis, non minùs ac in tartareorum morborum curatione. Hæc inter plurima commendatur *ſpirit. lumbric. volat.*, decenter tamen adhibitus, ne, tenuiore parte lymphæ abſumtâ, reliqua magis inſpiſſetur, nec omisſis opiatis, quæ diaphoreticorum quaſi ſunt anima, & dolorum genuinorum nepenthes, ceu rectè monet *L. Neſler.* b) Ergo in ſimplici *colica* ad ſopiendos & tollendos dolores tàm *ſpiritu*, quàm *oleo* nunquam non feliciter uſus ſum.

§. 2. Celeberrimus *Dolæus* c) *tincturam* *tinctur.* ſuam paregoricam ſummis laudibus evehit, inprimis anodynâ ſuâ maritatam, quæ nunquàm eum deſtituit.

Rec. *ſpirit.* roriſmar. unc. ſem.
lumbric. dr. ij.

G 2 ſpirit.

b] in diſp. inaug. de h m. 6. p. 25. c) L. III. Encyclop. med. c. 7. p. 532.

ſpirit. CC.
Sal. vol. ſuccin.
viperar. an. ſcrup. j.
Diger. & add. tinct. opii dr. j. D
gutt. XXX. bis in die & corpus
ſemper diſponat. ad ſudorem

Externa inter habet ſequentia:

Rec. Ungvent. dialth.
anod. an. unc. ſem.
ol. lumbric. dr. ij. M.

Vel: Rec. ſpirit. formicar.
lumbricor.
lil. convall.
arthritic.
ſpasmodic. an. unc. j.
ſal. volat. CC.
tinctur. caſtor. dr. iij.
M. D. ut abdomini illinatur.

pulv. §. 3. In colica convulſiva cum crurum tenſi dolore, quæ fulminis inſtar invaſit, quibus generoſioribus nervinis & antiſpasmodicis caſſum adhibitis, *pulv.* duntaxat *lumbricor.*, ſi paulò largiori exhibitum, non ſatis laud potuit *Metio* noſtro D. *Cellarius*, Archia Rudolſtadienſis, quem ita præparavit: *Lu bricos vivos* laminæ ferreæ impoſuit calefact ut anxié circumgyrati & dolorificè conto quaſi ſubitò exſpirarent. Quod factum ſ dubio, ut ſpiritus eorum fugam meditantes p maturâ morte retenti, (ruptis licet repagulis ſtaminibus compagis tenerioris) & in ergaſt

vi

ſcido ac ferè ſpermatico ſibi congenito conuſi ac ſopiti, inque machina hydraulicoievmatica convulſos meſenterij plexus demulntes priſtino ſtatui reddiderint.

§. 4. Præmiſſo clysmate, applicatoque domini fotu ex fol. malv. utr., parietar. merrial. fl. ſambuc. chamom. &c. magmati herrum hujusmodi contuſo addit *Williſ.* d) farin. enac. q. s. ut fiat cataplaſma, quod interpasim inſuit duobus ſaccul. figur. quadratæ pro domine obtegendo. Horum unus pro vice ervefiat in patina ſupra prunas ardentes cum *lumbric.* impon. calidè mutando, quampriìm frigeſcere incipit. Vel:

℞ *ol. lumbric.* q. s.

illin. pars dolens poſt fotum, & charta emporetica tenuis eo imbuta applic. & geſtetur. *aliud à* *vvij* e) hoc eſt:

℞. *ol. lumbric. coct.*
aneth.
caſtor. an. dr. j.
deſtill. chamom.
fœnic.
carv.
aniſ.
cort. durant. an. gutt. jv. M.

§. 5. *Blanckard.* f) in periculoſisſima coa hoc adhibebat *linimentum* *liniment*

Rec. *ol. lumbr. terreſtr.*

d] T. II. Opp. p. m. 328. e) de morb. fant. c. 58. p. 427. f) C. VII. obſ. 1.

chamomill. an. dr. ij.
ſpitit cochlear. dr. iij. f. liniment.

Idem commendavi chirurgo nuper, qui in pſo feliciter expertus eſt, ideoque ſummas hi egit gratias.

CAP. IV.

DE USU LUMBRICORUM IN CHOLERA ET DIARRHOEA.

§. 1.

4) *in cholera,* IN *cholera humida*, quam inſequeba *ſicca*, præſentaneum medicamentum fuit per *D. Metio*, plurimis aliis tam intern quàm externis fruſtra in conſilium vocatis, pulvis:

pulv. Rec. Theriac. cœleſt. gr. ij. & ſem.
pulv. Lumbric. terreſtr. gr. XVII.
cinnab. antimon. gr. IV.
liqv. CC. ſuccinat. gutt. ij. d S verſtärck Pulver auf einmahl

A prima doſi malum mitius factum, à ſecu enervatum, à tertia denique prorſus victu niſi quòd guttur inferius dejectiones bilis p raceæ, prægreſſo abdominis dolore, tenta rit, naſique & faciei leviſſimæ, at creberrin irritationes moleſtæ ſpaſmum nervorum æ lantes, obortæ fuerint, quibus tamen, ut fideliâ duos dealbaret parietes feliciter obvi ibat aliquoties exhibendo hunc pulverem:

alius Rec *pulv. lumbric. terreſtr.* gr. xv.
unicorn. ver. gr. jv.

ſri

ſmaragd. præp. gr. vj.
extract. caſtor. gr. j. M.f. pulv. S. Abend Pulver.

§. 2. In *diarrhœa* cum torminibus ventris *& diarrhœa,*
liquoties uſus eſt *Riedlinus* g) externè oleo
mbric. terreſtr. rutac. & cortic. aurant. de-
ill., internè verò aqv. rut. ceraſ. nigr. & cina-
om, addit ſacchar.

§. 3. Puellus ferè ſexennis in diarhœa *obſ.*
legmatica cum magnis cruciatibus, indeque
erpetuo ejulatu, ſeqvens *linimentum*, præmis-
 clysmate, acceperat à Vicino Medico felici-
r adhibitum.

Rec. *Ol.* cydon.
maſtich.
lumbric terreſtr. an. dr. ij.
deſtill. menth. ſcrup. j.
carv. gt. VIII.
M. D. Ungvat. venter calidè.

CAP. V.
DE USU LUMBRICORUM IN VERMIBUS.

§. I.

GLoriatur *Caſp. Hofmann*, h) ſe *5) in vermibus*
lumbricis noſtris feliciter uſum
eſſe in *lumbricoſis Wier* i) auda-
cter ita: utiliter] datur horum
vermium pulvis contra *lumbri-* *pulv.*
cos

g) C. II. obſ. 42. h) in Paralip. officin. c.
2. p. 644. i) tr. de Varenis,

cos puerorum, ad illos expellendos, quorum præparationem ſic docet: *vermes terreni* ... centes conjiciuntur in ollam, ibique per bidu... hyberno tempore, per unicum autem diem ... ſtivo detinentur, ut à terrena ſorde emundi... tur, deinde vino abluti novo fictili induntu... quod obturatum & bene clauſum calenti fi... imponitur, donec arefacti ſunt. *Tobias Doo... creil* k) has *rotulas* dabit:

rotul. Rec. Sem. ſancti unc. j.
corallin.
corn. cerv. præp.
pulv. jalap. an. dr. ij.
lumbric. terr. præp. dr. iij.
ſacch. alb. libr. j.
in aq. tanacet. & hyperic. an. q. s. diſſ...
f. l. a. rotul.

Et *Sennertus* hoſce *pulveres* offert: l)

pulv. Rec. *lumbric. terr. præp.* dr. j.
CC. uſt. præp.
corallin.
dictamn. alb.
ſem. ſantonic. an. dr. ſem. f. pulv.

Digbij m) dat pulv. contra *vermes* à ſe prob...tum, & infantibus in craſſioribus & duriori... ventribus cum atrophia utilem, qui talis:

alius. Rec. *lumbric. terr.* libr. I. eosque ſexies aq... bene lotos & mudatos denuò lavabis vino, in... olla...

k) P. II. diſpenſat. nov. c. X. p. 46. B. l) ... III. Prax. P. II. S. I. c. 5. p. 215. m] P. II. Me... experim. p. 82.

ollam conjectos lento igne, multùm crebriusq; agitando in pulverem rediges. Quo de infantum pultibus immiſce pro doſi dr. ſem., additis gran. jv. camphor., tribus quatuorve diebus continuis. Adultioribus ſcrup. ij. dantur: ſi ad XX. perveniant annum, dr. j. ſenioribus dr. unam cum dimidia iu vino, lacte, hydromele. Si ii, quorum ætas XV. anni, quatuor diebus hoc pulvere uſi ſunt, purgentur, ut *putredo verminoſa* expellatur, admiſta purganti ſimul dr. j. *pulv. lumbric.* Inſervit durioribus ventribus & hydropicis. Ictericis præbe ad dr. j. & ſem. cum juſculo carnis vervecinæ, interpoſito pulvere purgante. Summa, ait *Digbÿ*, n) die Tugend/ſo in den Würmen iſt/ wenn man ſie recht gebraucht/ iſt nicht gnug zuloben/ zupreiſen/ noch zubeſchreiben. *Osvvalt Troll.* o) *Lumbrici*, inquit, majoris & minoris mundi *lumbricis* hominis medentur. Ejusmodi *vermes* exſiccati & in pulv. redacti, ac in lacte caprillo propinati *lumbricos* in ventriculo & inteſtinis morantes interficiunt & è corpore ejiciunt. *Prævotius* p) *venena* inter *vermium* reponit *lumbric.* noſtrorum pulverem. Et *Kircherus* q) *lumbricos* ſiccos & pulveriſatos oleoque ſubactos ſub forma emplaſtri ſtomacho apponit, ſicque *vermes* ex inteſtinis propellit. q) *empl.*

§. 2.

n) l. c. o] tract. de ſignatur, p. m. 45. p) in Med. pauper. p. m. 149. q] L. XII. Mund ſubterr. S. II. c. 9. p. 378. q) Add. Paræi L. IX. Chirurg. c. 5. Petræi Noſolog. T. II. diſſ. 31. p.

improbant: §. 2. Verùm *Henr. ab Heer* r) non p[...] bat conſilium vel vulgi,ſeu Medicorum quorum[...] dam, verminoſis pueris *vermes* vino lotos in tegula exſiccatos exhibentium. Certò en[...] ſibi perſvadet ab experientia ſic edoctus, ma[...] riam illam vermium putrem putri puerorum[...] tuitæ remixtam, à magno illorum calore iter[...] animari, ut videmus muſcas ſubmerſas mu[...] diebus mortuas, ſi non premantur, nec ſim[...] citer extingvantur, ſoli denuò expoſitas, n[...] calore iterum vitam volatumque ìt & pedi[...] lum, pelles in puerilibus capitibus & veſti[...] relictas, amiſſam inter ungves & pectin[...] animam recuperare. Addit Exc. *D. Stahl* ex *Tabernæmont.* t) obſervationem, ubi ex m[...] tioſa propinatione *lumbricorum* humanor[...] facta propullulatio talis evaſit, quam circum[...] raneus deinceps ſuis medicamentis denuò e[...] cit. u) *Hagedorn* vv) metum hunc *inanem* v[...] cat, quia toto die in praxi millepedes, canc[...] aliaque in uſum vocantur, ſine ulla incomm[...] alicujus ſeqvela. An verò *lumbrici inteſtina*[...]

co[...]

145. Mylij L. VII. Baſil. Chym. p. 47 Miza[...] C. IV. p m. 157. r) L. I. obſ. 9. ſ) diſp. [...] c. 2. p. 11. t) Herb. german. L. I. c. 5. u) Ac[...] Rolſinc. epit. cognoſc. & curand. part. aff. [...] III. c. 20. p. m. 319. tr. m. de talpa S. I. c. [...] §. 11. p. 92. ſeq. Camerar. Syllog. memora[...] C. 9. p. 9. Höfer. Hercul. Med. p. 352. Wed[...] de Med. facult. p. 181. vv) Cynosbatolog. [...] IV. c. 2. art. 1. p. m. 157.

ontra *verminationem* tutò exhiberi queant' ubio non carere autumat. Vide affirmanium & negantium rationes collectas à *Beckero*) & *Hofmanno.* y) Nos tamen, ait *Franciscus Ranchin*, z) Conſiliar. & Med. Reg., nec non rofeſſor in Univerſitate Monſpelienſi, ùt *vaum* & *abominandum* remedium rejiciendum enſemus: *horrendum* ſiquidem eſt, eos, quos er *alvum* excluſimus, *vermes* rurſus in pulverem redactos per *os* exhibere.

§. 3. Ruſtica puellæ ſuæ *verme*, uti putabat, *mbilicali* cruciatæ alligabat *lumbricos* non ſine uccesſù. Intra paucas horas verò conſumeantur. Prudenter *Voſſius*: a) *Quod multi, ait, on viderunt, cernunt ſubinde vulgares animæ, uſtici, piſcatores, quibus cum ſi ſermonem ſerere audgravaremur, plura forſan ſciremus Naturæ arcana.* Ita ſanè eſt. Plurimi quidem *vermem* in *umbilico* genitum, vulgò den Geitz-Nabel-oder Beiß-Wurm pro mera fabula habent, licèt Cl. D. *Brenger.*, Phyſ. Kaufbeyerenis, cum D. *Ruperto Sultzbergero*, Prof. olim Lipſienſi, in Diſp, quadam de *vermibus in homine* (cujus hiſtoriam hûc quadrantem citat *Sennertus*, b) alijsque, quos adduxi in *Cynographia* mea, c) αὐτοψίαν ſuam in literis ad D. *Hôchſtette-*

vermis umbilicalis,

x) L. I. Med. Microcoſm. c. 12. p. m. 67. y) in clave Schröder. p. 705. z) de morb. pueror. S. 2. c. 16. p. 340. a) L. IV. Idol. c. 59. b) L. III Prax. P. X, c. 4. p. m. 985. c) S. VI. c. 4 §. 2. p. 178.

obſ. *ſtetterum.* Medicum Auguſtanum, d) bonâ fi
opponat. Deferabatur olim ad me puelll
quinque annorum, à vigilijs continuis, ſumm
inquietudine, doloribus lancinantibus, pungen
tibus & morſicantibus, fletuque perpetuo tot
emaciatus, labijs lividis, capite jam ad lævam
mox ad dextram, & ab hac iterum ad illa
miſerè & continuò jactato: alvi dejectiom
erant phlegmaticæ, aliquando ex flavo viride
etiam cineritiæ, accedebant ſubinde terribil
convulſiones epilepticæ. Statim orta ſuſpic
de vermibus. Cumque ipſa mater de *umbil*
cali narraret, placuit experiri vulgi remedium
Alligatus ergo circa veſperum umbilico infa
tis *fundulus* vivus, ſed cum inſigni & vix toler
bili dolorum augmento. Altero mane totâ i
lâ parte, quâ cutim infantis attigerat, omn
ferè conſumtus erat piſciculus. Applicabatu
alius recens, â quo intra XXX. horas, præt
oſſicula, nihil invenêre domeſtici, ut ſanctè aff
mabant. Dabantur interna ſpecifica, expul
multis *vermibus* alijs, diverſæ magnitudinis
coloris & figuræ, quos inter unus, quem vic
piſi majoris craſſitie, coloris lutei, cornubus di
obus, velut ſcarabæus, ſeu cervus volans, in cap
te armatus, quæ arctisſimè contrahere & pro li
bitu dilatare poterat. Ab iſto die cuncta ſe
ſim remisêre ſymptomata. Miranda de h
vermium genere mihi narrârunt prudentes &
fide dignæ Matronæ, quæ ſanè neutiquam te
mn

d) Dec. VI. obſ. annex.

nno, quicquid etiam bullati, ſeu pullati, qui videri malunt quâm eſſe, oggann̄iant. Olitor interdum opportunè etiam loquitur, & ſapiens à quolibet diſcit. Adde ſis geminum iſtud exemplum fauſtæ curationis *D. Mackij*, Phyſici Schneebergenſis. e)

CAP. VI.

DE USU LUMBRICORUM IN ICTERO FLAVO.

§. 1.

IN *ictero*, cum alvi pertinaci & deſperata penè conſtipatione, hauſtulum digerentem pro . ſeu 3. doſibus præſcripſit *Loticbius*. f) *6) in ictero flavo. hauſtul.*

Rec. Sir. cichor. cum rhab. unc. j & ſem.
debyzant. unc. ſem.
pulv. lumbric. terreſtr. dr. ſem.
aqv. gramin.
petroſelin. unc. ij. M. f. hauſtul.

Matrona ſexagenaria ſumebat mane ac veſperi de ſequente liqvore duabus horis ante cibum: *alius,*

Rec. *Lumbricor. tereſtr. probè lotor.* num. vj.
coq. in aq. gramin. aſparag. & hed. terreſtr.
an. unc. j.
In colat. diſſolv.
ſacch. cand. dr. j.
ſpirit. terebinth. gutt. iij. M. ad vitr. g]

Pro majori deoppilatione inſervit alius apud Eund.

e) Dec. II. Eph. cur. ann. X. obſ. 105. f) L. V. c. 2. obſ. 3. g) Conf. theriac. m. cœlaſt. S. I. P. 3. M. 3. c. 5. p. 248.

Eund. Lotichium. h] In dolore uterino poſt p
ſionem colicam, ſubſeqvente ictero, matri
tribus matutinis hac potiuncula utebatur:

alius, ℞. *Lumbric. terreſtr. probè lotor* num. vij
coq. in aq. aſparag. hed. terreſtr. & gram
an. dr. vj.
in colat. diſſolv.
ſterc. anſerin. verno tempore colll
dr. j.
ſpirit. ſalis rectif. gutt. v.
ſacch cand. ſcrup. ij.
aq. cinamom. dr. iij. M. f. Hauſtul. i)

Adde *Culpeperi* teſtamentum. k) Ad reſtitu
dam ſangvinis χρῶσιν in declinatione tuo p
ſtant deſtillata antiicterica apud *Dolæum*. l)
decoloratis & arquatis, ſunt verba *Smetianai*,
efficaces valde ſunt *lumbrici*, ſi quàndo pur
probèque loti in mortario lapideo contuſi c
liquore ex fl. geniſt. aut marrub., ſeu ex corti
bus fraxini, aut ex urticis minoribus deſtilla
vel cum vino albo, aliové utili humore perc
ti fuerint, cumque modico ſaccharo, cinamo
& croco, potu calefacto, aſſumantur. A
lumbricos per noctem in vino maceratos ex
mebat, vinumque bibebat. Eôdem reme
Holmiæ Svecorum ſibi medebatur *Andreas P*
ſen, purgato tamen priùs corpore.

§. 2. Cardiaca inter laudat *Dolæus* ſ
mixturam: n)

R

h) L. IV. c. 2. obſ. 15. i) Idem. d. l. k) p.
120. l) L. III. Enclop. med. c. 8. p. 553. ſ
m) L. IV. Miſcell. med. p. 234. n) l. c. p. 5

Rec. *Aqu.*admirabil.unc.jv. *mixtura*
*lumbricor.*unc.jv.
Sirup.è cort.aurant.unc. j.
rucl o) porrigit hanc: *alia.*
Rec. Trach. der habarb,unc.ſem.
diacurcum dr. ſem.
*vermium terreſtr præp.*ut decet dr.ij ſem.
Rad.cydamin.ſcrup.ij.
Sir,byzant.& de eupat.an. q.s, f. mixtur: mollis conſiſtent.

§.3.D. *Simon Pauli*,trium Daniæ Norwaiæque Regum Archiater, nec non Prælatus arhuſienſis, p) pulv. Langianum q) ſubinde liciter expertus fuit: *pulv.*

Rec. Limat. ebor. dr. j. & ſem.
ſem. aquileg. ſcrup. j gr. v.
*pulv. lumbric. teraeſtr.*ſcrup. ſem.
(Dolæus r) habet drachm. ſem.)
M. D. ſcrup. j. c. ſirup. cichor.c. rhab. in aq. cuſcut. ſolut.

el: Rec. lap. flav. tauri *alius*
ſal. lumbric.
chelid.maj.an.ſcrup.j.M.pro 2.doſ. ſ)

ëtius *lumbricos terreſtres* in furno exſiccat, imque myrrha tritos & pulveriſatos exhibet, cqve icterum poſtridie per urinam profligari ribit. Adde *Galenum de theriaca ad Piſon.* t) equens etiam per tribus matutinis erit:

Rec.

o] in Prax: p. m. 327. p) Botan. quadrip. l..ll.p. 21. q) L.lll.epiſt.c.4.p.915.r]l,c.p.553.]Idem l.a.)c. 9.

alius Rec. *Pulv. lumbric. terreſtr.*
ſterc. anſer verno tempore collect.
dr. j. & ſem.
raſ. ebor.
ſpec. diarrh. alb.
diatr. ſant. an. gr. xv.
ſacch. finiſs. dr. vj.
f. pulv. divid. in 3. p. æqv. u)

Idem *pulv. lumbric.* cum ſal. tart., ſeu tart. vitr... lat. mixt. eſt ſpecificum ſingulare, item decoct... *lumbric.* c. chelid maj. *Jüngkenianus* hic. vv)

alius Rec. Sterc. anſercul or. verno tempore coll...
& exſicc. dr. j.
antimon. diaph: martialis
lapid. ceraun. præp. an. dr. ſem.
Sal. vol. urin.
lumbric. an. ſcrup. j.
fl. macis
Croci an. ſcrup. ſem. M. f. Pulv. doſ. ...
dr. ſem.

Birlingianus confortans & ſpecificus talis: x)

alius Rec. Pulv cecheƈt. Quercet. dr. ij.
lap. ceraun. præp.
lumbr. terr. præp an. dr. j. M.
Doſ. manè & à meridie quantum cuſpis cul...
capit in jusculo, cum jejunio bihorij.

Ad acidum, in primis vijs hærens, & viſcidis pa...ticulis implicatum abſorbendum conducet h... pulviſculus:

Re...

u) Lotich. L. IV. c. 2. obſ. 6. & 7. conf. theria... m. cœl. S. II. P. III. M. 3. c. 5. p. 248. ſeq. vv) in Pra... Med. p. 601. x) C. I. adverſ. th. 78. p. 202.

℞. diaphoret. mart. Ind. ſcrup. j. *alius.*
ſal. vol. lumbric. gr. V. M. f. pulv. pro j doſi y]
Ad ſolvendas obſtructiones iſte adhibendus: z]
℞. Pell. ventric. gallin. & pedum flav., etiam anſer. dr. j. *alius,*
ſal. volat. urin.
lumbric.
chelid. maj. an. ſcrup. j. f. pulv.

§. 4. *Pilulas*, quarum gummi in aqua *lumbricor.* ſolut., vide apud *Dolæum*: a] alias habet *Lotichius*, b) quas etiam commendat *Ettmüller.* c]

Rec. *Pulv. lumbric. terr. præp.* ſcrup. j. *pilul.*
gumm. gutt. lax. gr. ix.
ol. ſuccin.
terebinth. deſtillat. an. gutt. iv.
c. ſirup. de byzant. f. pilul num vj. inaurent. & D. pro j. doſi.

Jacobus Sylvius d) *lumbric.* pulv. cum ſirup. de byzant. in pilul. format, easque auro obtectas offert. *Williſianas*, quas *probatas* dicit *Dolæus*, vid. apud Eundem: e) In ictero nigro pilulæ *Plateriana* hæ ſunt: f)

℞. Gummi ammoniac. diſſol. in acet. ſcyllit. dr. j. & ſem. *alia,*
rhabarb. dr. ſem.

H Rad.

y) Dolæus l. c. p. 548. z) Id. l. c. p. 550. a) L. III. Encyclop. med. c. 8. p. 546. b) L. IV. . 2. obſ. 5. p. 513. c) T. 1. Opp. p. m. 824. . d) in Prax. p. 132. e) l. c. f) L. III. obſerv. 577.

Rad. aſari
gentian.
troch. de cappar. an. ſcrup. j.
ciner. lumbric.
limat. chalyb. præp. an. ſcr. j. & ſ
cum terebinthin. f. maſſa pilul
qua de capiat æger ſcrup. ij.

elect. §. 5. *Electuarium Lotichianum* hoc.
℞. Conſerv. cichor.
centaur. min. an. unc. ſem.
viol. dr. vj.
Pulv. lumbric. terr. præp.
ſpec. diatr. ſantel. an. ſcrup. j.
ſpirit. ſal. rectif. gutt. V. M. S. Leberſtärck

CAP. VII.
DE USU LUMBRICORUM IN HYDROPE.

§. I.

7) in hydrope Licèt pleraque inſecta ſint pot tisſima diuretica, præ ceteris men efficaciâ illâ inprimis g dent *lumbrici*. h) In hydr aſcite, ait *Ettmüller*. i) quon per urinam ejiciunt aquam, diſtendentem domen, ſpecialiter commendantur. In *decoct.* *aſcite decoctum lumbricorum terreſtrium* c radicib. fœnic. & petroſelin. ſolet præſcr vel etiam recentes conqvaſſantur cum vino.

g) L. IV. c. 2. obſ. 6. h) Vid. Galen. L. ſimpl. c. 39. i) Ettmüll. T. I. Opp. p. 824.

primitur ſuccus & hauritur. Item omnia ex *lumbricis* parata medicamenta in eodem *hydrope* conveniunt, quia cient potenter urinam &c. Et alibi: k) inprimis *lumbrici* & *lumbricalia* ſeu ſpecifica ſe offerunt: nempe vel decoctum *lumbricorum* in vino propinatur, vel quod melius eſt, ſi ijdem putredine colliqueſcant, & *ſpiritus volatilis urinoſus* cum ſale volatili ex his deſtillatur, qui in hauſtu vini malvatici, aut malvatico juniperino & quocunque vehiculo asſumtus, egregius eſt. Vel in decoct. rad. fœnic. & baccar. junip. hauſti renes torpidos egregiè ſuſcitant.

§. 2. Item quod melius adhuc, paretur *liquor*, ad imitationem *Crollij*. l) Nempe *lumbrici* vivi probè purificentur beneficio muſci terreſtris, includantur cucurbitæ vitreæ, hæc involvatur paſtæ farinaceæ, & ita in clibanum mittatur; ſic fit, ut *lumbrici* reſolvantur in liquorem limpidum, qui decantatus ad cochl. j. bis in die exhibitus, egregius eſt ad hydropis curam. *liquor.*

§. 3. *D. Cellarius*, Archiater Rudolphopolitanus, hortulanum quendam ex nimio potu frigido, alijsque diætæ vitiis, aſcitem cum paucisſima mictione perpeſſum, ſolo *ſpiritu lumbricorum* per fermentationem parato, & in cerevìſia medicamento amaricante miſta, per aliquot dies, bis quotidie ad guttas XXX. exhi- *ſpiritus.*

bito

k) T. II. Opp. p. 497. ſeq. l) in baſil. chym. Hartmann. edit. p. 349.

bito feliter curavit, procedente ad ſtupor[...] largiter urinâ. m) Idem nuper *D. Metio* noſt[...] confirmavit fuſiùs. Magis tamen admira[...] eſt eundem fauſtum effectum, licèt aliquan[...] tardiùs præſtitum, in ſene quodam cacheti[...] eôdem contumaci morbo correpto. Conf. *Mi[...]derer.* n) Laudabile etiam infuſum *Dolæi* o) *ſ[...]ritu lumbricorum* auctum. Vel:

Rec. *ſpirit. lumbric. terreſtr. urinoſ.* dr. ii[...]
volat. urin. dr. j. vel ij. M. harntribend[...]
ſpiritus.

Doſis dr. ſem. vel gutt. LX. bis vel ter in die[...] hauſtu vini cum baccis junip. medicati.

aqua, §. 4. *Williſius* noſter tinctur G. G. mag[...]ficavit, ad ſcrup. j. datam, cum *aqua lumbri[...]rum* ad. unc. j & ſir. cich. c. rhab. unc. ſem. [...]

eſſent. p) In hydrope aſcite cum ſcorbuto *Timæu[...]* *Güldenklee* q) utiliſſimam deprehendit *Eſſ[...]tiam lumbricor. terreſtr.* & tinctur. ligni ſa[...]fras, quæ non tantùm aquas per urinam e[...]cit, ſed & ventriculum roborat, moderate[...] ſiccat.

§. 5. *Lotichius* r) in aſcite diuturno & p[...]tinaci hunc dabat *pulverem*:

pulvis ℞. Spec. dialacc.
diacurc. an. ſcrup. j.
calam. arom. ſcrup. j.

hep[...]

m) Vid. Fritſch. diſp. cit. cap. 4. p. 21. [...] Kriegs-Artzney c. 6. p. 227. o) L. III. En[...]clop. med. c. 9. p. 581. p] Dolæus l. c. p. [...] q) L. III. caſ. 24. r) L. IV. c. 3. obſ. 5. p. 333.

hepat. lupi præp.
lumbric. terr. præp. an. gr. V. S. Pulver
auff zweymal.

J. G. Schmidius, Phyſicus olim Regiomontanus in Franconia, ſequentem pro ſecreto habebat, quem, ut novi, ſæpius feliciter dedit ad ſcrup. j. bis in die cum decoct. baccar. laur. & heder. terreſtr.

℞. A. K. *alius*,
pulv. lumbric. ritè præp.
opercul. teſtar. cochlear. bene præp.
an. dr. j.
ocul. cancr. ſcrup. jv. M.

Arcanum Kyperi nihil aliud erat quàm *bufones* in umbra exſiccati, poſt, capitibus abſciſſis exemtisque inteſtinis. in pulv. ſubtiliſſimum redacti. Reliqua ingredientia optimæ notæ ſunt, inprimis decoctum heder. terreſtr., quo de vide sîs hiſtorias *Ettmüllerianas.* ſ] Omnis autem vis diuretica bufonum dependet ab alimentis, in ſpecie *cantharellis*, (ſunt muſcæ inſtar cantharidum vel ſcarabæorum) quêis avidiſſimè vescuntur. Hi catharelli turgent ſale volatili diuretico, à quibus hoc hydropiſeos remedium bufones accipiunt. Quàm fauſtè *pulvis lumbricorum* glandulas deobſtruat, *D. Emanuel* König egregio exemplo illuſtrat, t) egoque non ſemel feliciter expertus ſum, etiam in meipſo.

CAP.

ſ] T. II. Opp. p. m. 501. t) Dec. II. Eph. curioſ. ann. IX. obſ. 133.

CAP. VIII.

DE USU LUMBRICORUM IN SCIRRHO.

§. 1.

IN ſcirrho epatis *ceratum* proſtat apud *S*
nertum tale : t)

ceratum Rec. Ammoniac. in acet. diſſol. unc. ſem
bdelij dr. iij,
pulv. rad. filicis
cort. fraxin. an. dr. j.
caric. pingv. num. ij.
lumbric. vino lot. dr. vj.
Mucilag. rad. althææ
ſem. lini an. unc. ſem.
ol. lil. alb. dr. vj.
coq. ad mucilagin. conſumt., add
terebinthin.
reſin. pini an. dr. ij
empl. de melilot.
diachyl. ſimpl an. dr. iij.
ceræ unc. ſem. F. Ceratum.

§. 2. Tumori ſcirrhoſo in collo nuper
lici cum ſucceſſu applicui ſeq. emplaſtrum:

empl. ℞. Empl de gæban. crocat. dr. vj.
diachyl. anod. unc. ſem.
diaphoret. Mynſ. dr. iij.
malax. cum *oleo lumbric.* & chamom
§. 3. *Dolæus* u) habet pulverem, in ve

co

t] L. III. Prax. P. VI. S. I. c.5. p. 687. u]
V. chirurg. c. 7. p. 1149.

ulo, *ſpiritu lumbric.* audacto, ſumendum, *ſpirit:*
uod poſtremum hoc eſt
℞. aqu. aperitiv. unc. ij.
cinamom. bugloſs. unc. j.
tinct. junip. dr. iij.
ſpirit. lumbric. dr. j.
vitriol mart. dr. ſem.
Sirup. ſcord. unc. j. M. ad vitr.

CAP. IX.

DE USU LUMBRICORUM IN AFFECTIONE HYPOCHONDRIACA.

§. 1.

D. *Williſius* in affectibus hypochondriacis, quos maxima ex parte convulſivos eſſe deonſtrat. vv) ſi frigido ventriculo ſangv. lienis ſcraſiæ frigidæ accedant, ſequentes præſcribit *lulas*; *pilul.*

Rec. Troch. de rhabarb.
pulv. rad. ari,
cortic. Winterian. an. dr. ij.
rad. ſerpentariæ virginianæ,
contrayervæ
diatr. ſantal.
ocul. cancr. an. dr. j.
extract. gentian.
centaur. min. an. dr. j. & ſem.
ammoniac. ſolut. in *aq lumbricor.* q.
f. f. maſſa pilular.
cape jv. pilul. mane & hor. jv. p. m.

vv) tr. de morb. convulſ. c. XI. p.m. 131.

ſuperbibendo hauſtul. vini abſinth..
chalybeati cum exercitio moderato
D. *Riedlin.* x) de hac *miſtura* ad dolores hyp-
ſpirit: chondriacos gutt. XI. dedit.
Rec. *ſpirit.* cochlear.
lumbric. ter. an. dr. ij.
tartari dr. j. M.

§. 2. In melancholia hypochondriaca cum
ſpaſmo cervicis in uſum quoque ceſſit *linimen-*
tum:

liniment Rec. *ol. lumbric. terr.* unc. j.
axung. vulpin.
human. an. dr. vj.
ol. nardin.
coſtin. an. dr. ij.
deſtill. ſuccin. ſcrup. ſem.
F. c. modica cera linimentum. y)

Tim. à Güldenklee habet hoc; z)

aliud, ℞. *ol. lumbric terreſtr. compoſ.* unc. ij.
terebinth.
lil. alb. an. unc. ſem.
gummi ammoniac. unc. ſem.
ol. deſt. bacc. junip. dr. j.
terebinth. q. s. f. liniment.

D. *Eyſel.* a) verò hoc;

aliud, ℞. *ol. lumbric terreſtr.*
chamomill rom. an. dr. iij.
deſt. cochlear. ſcrup. ſem. M.

x) C. III. obſ. 74. p. 407. y) Lothich. L..
c. 4. obſ. 3. p. 342. z] L. III. caſ. 32. a) de f..
mul. præſcrib. c. 25. p. 194.

§. 3. De hypochondriaco, quoties utitur *epilepſiæ ſpleneti ca*
nedicamentis convenientibus, ſemper ferè epi-
eptico, ſcripſit mihi nuper *D. Roſenvvald.* ita
Nicol. Feldbach/ S. Th. Studioſ., quoties medi-
amenta ſplenetica internè adhibebat, certò cer-
iùs fiebat epilepticus, aliàs ab hoc malo immu-
iis. Plura *epilepſiæ ſpleneticæ* exempla vide a-
ud *Schenckium*, b) *Marcell. Donat.* c) & alios.
Epilepſiam à *ſudorifero* notavit *D. Samuel Le-
vel*, d]

§. 4. *Tobiæ Kürſtern*, Mercatori Lubecen- *uſtio lienis*,
i, ſeditionem faciebat lien, occupabat præcor-
lia. e) Cumque omnia ferè fruſtrà tentâſſet,
barbitonſor de *uſtione lienis* bene multa blate-
ans, tantùm non perſvaſerat bono viro, ut in
ſententiam ejus deſcenderit. At inducijs à
Medico factis, mentem mutabat, Uſtio lienis
apud Veteres non ſolùm fiebat externe, ſed et-
iam apertâ lienis regione, & per hamulos dis-
entâ cute ipſum ſplenis parenchyma cauterio
ridentis inſtar triplici infixum transſuebatur,
qualem urendi rationem expoſuit *Ægineta*, f)
ejusque in Baſileenſi Profeſſore felicem ſe vi-
diſſe ſucceſſum refert *Bauhinus*. g) Et *Alexan-
der Trallian.* h] narrat, ſe militem curâſſe, cui
tota lienis regio barbaricis & candentibus fer-
H 5 ra-

b) L. I. obſ. 172. c.) L. II. H M. c. 4. p. 147.
& C. II. obſ. m. MS. 51. d) Dec III. Eph. cu-
rioſ. ann. II. obſ. 46. e) Plaut. Mercat. a. I. ſc.
2. verſ. 14. f) L. VI. c. 48. g] L. I. theatr. ana-
tom. c. 43. h) L. VIII.

ramentis inuſta erat. Antiquam uſtionẽ Hippo-
cratiçam in Ægypto adhuc celebrari cum goſſy-
pio & petia lignea ignita tradit Alpinus. i) In-
ternam hanc parenchymaticam cauteriſatione
Mœbius k) exemplo curſoris Tylliani confirma
quem vidit Halberſtadij apud Svecicum Chilia-
cham de *Burgſtorf*, qui ſingulis diebus nove
milliaria germanica pedes conficiebat, quia ip
unà cum quinque alijs juvenibus lien ab A
chiatro *Tylliano*, præmiſsâ potione narcoticâ, &
apertâ prius ſectione eâ abdominis regione, fe
ro leviter candente uſtus fuerat. De fide hu
jus rei dubitanti *Mœbio* ultrò regionem lien
denudabat, & cicatricem à ſectione reſidua
ſatis manifeſtam oſtendebat, addens prætere
unum de quinque iſtis ſocijs ex uſtione ill
obiiſſe.

CAP

i) L. III. de medic. Ægypt c. 12. k) Med
Phyſiol. c. 16. p. 405.



CAP. X.

DE USU LUMBRICORUM IN SCORBUTO.

§. I.

IN Caria ambulare mortuos, ajebat *Stratonicus* citharædus: id potiùs de Thuringis noſtris ſcorbuticis & ſpleniticis dixero. Ventriculi affectibus ſcorbuto accidere ſolitis opponit Cl. *Williſius* l) elix. propriet. cum *aqua lumbricorum.* *Hilarius Bylon*, Meklenburgicus, meus olim in Acad. Cantabrigenſi commilito, præſervationis ergo *lumbricos* in urina ſua antea lotos & ſuffocatos, poſtea cum adipe gallin. frixos, in aurora devorabat, qvod remedium ei dixerat Parens Chirurgus. Haud malè ceſſit, num verò intentioni ejus ſatisfecerit, neſcio. 10) *in ſcorbuto* *aqua*

§. 2 Infuſum *Waldſchmidianum* hoc eſt: m) *infuſum*

Rec. Rad. ſucciſ.
 ariſtol. rot. an. dr. ij.
fol. hepat. nobil.
 eupator.
 cochlear. an. Mj.
lumbric. terreſtr. num. iij.
ſem. cochlear.
 fœnic. an. gutt. xv.
Sal tartari gr. viii..

tama-

l) T. II. Opp. p. 192. m) Vid. Opp. ej. p. 340.

tamarind. unc. ſem.
f. ſennæ ſ. ſt. dr. ij.
rhabarb. (ſeu rhei elect.) ſcrup. iij
Infund. per noct. in ſero lactis ferv.
Mane exprim. & col. ſine coctione.
Colat. ℞. unc. ij. ſeu iij. add.
Mann. elect. unc j.
aqv. antiſcorbut.
cochlear. an. unc ſem. M. f. po
pro una doſi.

Adde infuſum *Dolæanum*, aquâ *lumbricorum* auctum n)

ſpiritus §. 3. Eſt qvidem *ſpiritus lumbricor.* ſpe ficum anti-ſcorbutico- anodynum, ſi rité ac beatur à Medico. Promiſcuè verò uſurpa tantùm abeſt, ut ſpecificus ſit, ut potiùs nox inferat, & ſymptomata ſcorbutica exacerb quod à volatilium promiſcuo uſu ſæpè ob vatur, quæ calorem accendunt, humores, ſang nem, ſpiritus in motum efferunt, ut ægrot anxietates reſolvantur. In doloribus ſcorbut externa inter commendat *Dolæus* hunc: o)

alius, Rec. *Spirit. lumbric. terreſtr.*
formicar.
cochlear.
topici ſui an. unc. iij M.

Etiam internè cum ſucceſſu exhibet *ſpirit. lumbric.* p) Ad leniendds dolores catarrhi ſcorbu ci *Birling*. q) uſus eſt hoc:

th

n) L. III. Encyclop. med. c. 12. p. 640. l. c. p. 649. p] l. c. q) C. I. Adverſ. curioſ. o 71. p. 152.

Rec. *Spirit.lumbric.terreſtr.* unc. j. *alius,*
theriac.camphor. unc. ij.
eſſent. caſtor.
croci an. dr. j. Euſſerlicher Glieder ſpiritus.

§. 4. In rigidis & contractis membris utere *nimento Lotichiano*: r) *liniment*

Rec. *Ol. lumbric. terreſtr.*
medull. crur. vitul. an. unc. j.
ol. vulpin.
urſin.
caſtor. an. dr. ij.
ſucc. cochlear.
naſturt. an. unc. ſem.
ol. lign. gvajac.
deſt. ſalv. & rorismar. an. ſcrup. ſem.
Aqv. lavend. & cer. q. s. f. liniment.
S. Glieder-Oehl.

n tenſionibus hypochondriorum laudatur hoc *aliud,*

Rec. *Ol. lumbric. terreſtr.*
cappar.
cochlear. per inf. an. unc. ſem.

§. 5. Ad maculas pedum ſcorbuticas vetu- e tollendas præſcripſit D. *Joh. Franc.*, Med. Ul- nenſis, Amicus noſter, hoc *ungventum*: ſ) *ungvent*

Rec. *Ol. lumbric. terr.* unc. j.
pingved. taxi unc. ſem.
pulv. Veronic.
bol. armen. unc j. f. ungvent.

§. 6.

r) L. IV. c. 4. obſ. 5. p. 349. ſ) tr. de Vero- ic. S. III. P. II. c. 5. p. m. 268.

cataplaſma

§. 8. Laudabile quoque *cataplaſma* (
lingianum, t) nec non *Sennertianum*, u)
tu lumbricorum tinctum : *Brigitta* Hert
Filiæ ſuæ XVII. annorum hoc parabat ad m
gandos dolores lancinantes pungentesque

Rec. Fl. chamomill. rom.
verbaſci an. M iij.
fol. hyoſciam. M j.
ſemen hyosciami unc. ſem.
coq in lact. caprino, addit
ſpirit. lumbricor. terr. q. s.
f. catapl.

CAP. XI.

DE USU LUMBRICORUM IN HÆ MORRHOIDUM DOLORE.

11) in dolore hæmorrhoidum,

§. I.

AD leniendos dolores *hæmorrh*
dum non ſemel bono cum
ceſſu uſus ſum *oleo lumbrico*
cum oleo florum verbaſci mi
inſtillatis aliquot guttulis
deſtillati chamomillæ. At cum me falleret
Parocho qvodam, miſit ei D. *Funck* ex li
ſecum allatam, adhuc recentiorem, *herba*
hæmorrhoidalem, ut tangeret eâ dolentes
morrhoides, inque camino poſtea ſuſpende
Sed cum nihil etiam levaminis ab iſta, pluri
ſupervenientibus ſymptomatibus, ex irregu
cc

t) C. I. adverſ. obſ. 71. p. 152, u) L. III. P
S. 2. c. 7. p. 640.

æta potiſſimùm ortis, calcabat viam univerſæ ortalitatis.

§. 2. Tetigit herbam iſtam *Rolfinccius* vv) s verbis : *Durantes* in hortulo ſanitatis & *lyſſes Aldrovandus* magnificerunt *hæmorrhoi-alem* herbam, quæ eſt ſpecies polygoni, Italiæ on ignota. Eâ tactæ *hæmorrhoides* dolentes eliùs habent, ſi per diem circa femur geſtetur, mox in fumante camino ſuſpendatur. Ut erba, ita *hæmorrhoides* corrugantur, omnisqve anescit dolor. *herba*

§. 3. Quoties *Henricus Frencke*, Presby-r & Canonicus Hillesheimenſis, loco dolenti *vum lumbricum terreſtrem* imponebat, toties iam ſenſit levamen, dicente *Meinharto à ücbtringen*. x] Ideò tanti fecit *vermes* iſtos, non ſine ſumma animi indignatione ferre otuerit, ſi quis ullo modo aliquem læderet, vo-ns eos *Doloriplacas* ſuos. *Titmarus* Klencker *mbricos iſtos* cum fl. chamom. & lil. alb. in o-o ovorum paulisper frixos in forma cataplas-atis imponebat magno cum juvamine. Quo-es verò guttulam vini deguſtabat, ſtatim recru-uit dolor. *obſ.*

§. 4. *Joann. Heuter*, Vir præclarus, à quar-na liberatus incidit in *hæmorrhoides cæcas*, m gravisſimis doloribus, ut integris noctibus gilaret. Purgato primùm corpore, & adhi-to

vv) L. III. Epit. cogn. & curand. aff. part. c. 1. p. 328. x) in comp. M. S. mirabil.

to fotu, inungebatur oleo lini, viol. &c. Appo
etiam lana ſuccida, ſeqventi miſturæ immerſ

mixtura Rec. Olei lini unc. j. cum dimid.
viol. unc. j.
oniſcorum recentium,
vermium terreſtrium an. unc. j.

Coct. parùm f. expreſs. per pannum, S. u
Tandem injectum fuit enema molliens l
ens, ſedansqve dolorem, à quo ter ſeceſſit c
magna alleviatione. y)

CAP. XII.

DE USU LUMBRICORUM IN ARTHRITIDE VAGA.

§. I.

12) in arthritide vaga VEre *Balthaſar Timæus à Gûld klee* z) nullâ victimâ magis p cari potuit hæc furia (arthr vaga) quàm *lumbricis terreſt bus vivis*, partibus dolenti impoſitis: vehementi namque lucta in verm culos deſœviens malignitas, ſubitâ tabe conſu tis occiſisque hoſtibus, ad tempus deferb ſubinde iterum recollectis ex intervallo virib repetens, donec longo continuoque ſpecifici ſu penitus extirpetur. Eſt autem ſpecifici iſtud *Eſſentia*. Modus ergo cognoſcendi m bum hunc eſt, ſi imponatur loco maimè dole *lumbricus vivus*, ſic exilire eum, circumgyr incurvare, tabeſcere & emori videbis. Inte

p

y] Foreſt. L. XXIII. obſ. 7. z) L. III. caſ.

Peccantium humorum ardor mitigatur, interius exhibiti quoque egregiè ſuum officium faciunt. Tentavit *Henricus Perræus* a) cum multis *vermibus*, miro & jucundo ſpectaculo. b] Experimenti hujus ratio videtur hæc, doloris nempe & tumoris in parte affecta excitati cauſa eſt, quòd à ſangvine feculentiæ ſalinæ, ſeu lixiviales, ſimulque à ſucco nervoſo, acetoſæ, in eodem loco depoſitæ, mutuò effervеſcunt, non ſecus ac ſpiritus vitrioli, ſali tartari deliquato commiſſus; porrò à tali particularum diſſimilium lucta & agitatione, uti dolor & tumor cientur, ita quidem effluvia valde acria, & velut corroſiva copiosè abſcedunt, quæ *lumbricum* loco dolenti impoſitum, nihilominus quàm ſuper liquores iſtos ebullientes, ſuſpenſum enecant. c) *ratio experimenti*

§. 2. Remedium adjectum geminum eſt (1) Rec. novem *lumbric.* in mortar. contuſ. c. 2. cochlear. vini. Per pannum expreſs. addat. dimidia vini menſura Sumant. iij. cochlearia manè, meridiè & veſperi. Minor tamen vermium copia nimia vini ei viſa fuit, pro ſingulis doſibus. *potio*

(2) Rec. ſabin. ramulos ij. vel iij.
mell. virgin. cochl. ij.
coq. c. menſur. vini ad ſubſidentiam 2. digitor. *alia*

I col.

a) in epiſt. ad Greg. Horſt. S. II. p. m. 350.
b) Add. Williſ. de ſcorbuto c. 9. p. m. 197.
c) Idem l. c.

col per pannum.
Bibat mané, meridie & veſperi cocl
jv. ſeu v.

Hæc ex Weſtfalia mittebantur, uſus eſt prico licèt poſterius magis arriſerit ægro, Medicus, men haud lubenter recesſit à vermibus. Su ceſſum per duas ſeptimanas felicem habuit, cd lores valde remiſerunt, quies nocturna red ſed tamen dolores ſingulis ferè noctibus, m verò tanti, nec toties repetebautur, inceſſus iam melior, licèt adhuc ſubclaudicans cum in mitate poplitis. *Petræo* ſubſcripſit *Horſt*, nec improbavit potionem Monaſterienſem quam celebris Matrona pro arcano ſuo hab bat, & talis eſt:

alia. Rec. ſalv.
belonic.
rut. an. fol. V.
lumbric. cum cingulis rubris in coll.
num. V
ſabin. parùm.
rad. ſuccif. num. ij.
contund. c. aqv. fl ſambuc. & ſu
expreſſs., pro ſudore
movendo exhib., addit. ſcrup. ll. ariſtolo
rotund.

quâ ſine Medicos nil feliciter curare poſſe, aſ ruit *Apulejus*. e) Poſtridie numerum ex quinar ad ſeptenarium auxit. Tertio verò pro ſep na

d) l. c. p. 354. e) L. de virtutib. herb. c. 11 p. m. 208.

nario ſingulorum novenarium ſubſtituens. Tribus hiſce doſibus ſimul rad. ariſtoloch. trit. drachmas duas admiſcuit, ſingulis putâ doſibus ſcrup. ij. & cochl. j. mellis virgin. Paulò aliter potionem eandem forſan majori cum fructu proponit *Henricus a Braa*, Med. Campenſis, apud *Foreſtum* : f)

alia.

Rec. Rad. ſucciſ. unc. I.
ariſtol. rot. dr. iiſ.
H. ſalv. nobil.
betonic.
abrotan.
rut.
vinc. pervinc.
ſabrin. an. P. j.
coq in aq. fluminis ad mediet. cum hujus decoct. expreſs. unc. jv.
trajiant *lumbrici terrſtr. circulis in collo inſigniti*, vino prius abluti & triti, num V. deinde admiſce
theriac. dr. ſem.
pulv. cinam. dr. j.
ſacch. q. s.
exhib. manè calidè ad ſudorem per aliquod dies.

Drawizius g] eàdem potione uſus eſt in piſtore (cujus hiſtoriam addit,) aucto tamen ſabinæ pondere, quia hæc nervos magis deoppilat. Perinde autem eſt, ſeu nudipes, vel calceatus accer-

f) L. XIX. obſ. 37. p. m. 308. g) artic. I. de ſcorbut. p. 36.

cerſas ſabinam,vel dextra lævâve decerpas ea dem. Valde indifferenter verò ab imperitiss Weſtfalia & alibi uſurpantur potiones iſtæ ,, quidem cum certa *vermium* in numero ſuperſtitioſa obſervatione. Vidit tamen *Wierus* h ſequentem formulam apud quosdam maxi uſus eſſe, nempe primo die capiunt IX. *lumbri-*
alia, *cos* ablutos tuſosque, & cum vino, ſeu cerevi per cribrum cilicium transmiſſos. Propina unico hauſtu ſummo mane,obtectoque diligen ter corpore, ſudorem provocant, qui in hoc a fectu valde utilis. Quô bene prolecto , de f liciori cura ſpes eſt. Si placet aliquid mac ſeu cinanomi &c. ad ſtomachi robur & gratia potioni conciliandam , admiſcere , tutò pote Poſtridie paratur iterum bibiturque . eo tam diſcrimine, ut lumbricorum numerus duplicetu & XVIII. ſumantur. Tertio die XVII. Quo ſi hoc modo malum ſuperetur, ùt ferè fit, tu acquieſcunt. Sin verò dolores recrudeſcun ſeu non remittunt,repetendus modus prior ,, dictum, cum novenarij *vermium* numeri adj ctione in ſingulos dies. Quòd ſi verò morb radices tàm altè egerit , ut dicta curandi rat non ſatisfaciat, contunduntur quidem,*verme* ſed cum liquore ex ſalv. betonic. abrotan. angelic. in aqua decocti, per cribrum, ùt ant trajiciuntur & pro potu exhibentur. Alii acc
alia, piunt *lumbricos* XV.totidemque folia betonic ſimul contundunt , & cum dimidia cereviſ men

h) de Varenis,

enſura, cui pauxillum ſabinæ incoctum, tra-
ciunt, quo de hauſtulum cum modica theriac.
anè exhibent per triduum continuum, cre-
ente lunâ, & totidem dies in decremento
inæ. Alij ſabin. M. I. cum cochl. V. ceveriſ.
onterunt, & per cribrum pellunt VII. *lumbri-*
s antè contuſos, addendo theriac. opt. drachm.
m. & ſacch. q. pl. Hanc potionem æger pri-
ò die bibit, altero parem, ſed cum XI. *lum-* *alia,*
ric. confectam: tertio die æqualem doſin, ve-
m cum *lumbricis* XIII. præparatam. Quam
rationem per menſes duos aut tres continu-
nt, apparebitque tandem in fundo urinæ quid-
am chordro avenaceo ſimile, quod pro bono
gno habent. Alij accipiunt *lumbricos* novem
t. & tuſos cum MI. herb. pervinc., affuſaque
reviſiâ percolant & exhibent ante mutatio-
em lunæ, & poſt quoque. Alij potum pa- *alia,*
nt ex ſalv. anguſtioris foliis rut. & betonic.,
æ cum *lumbricis* ſimul tundunt, addit. cere-
ſ. dulci, trajiciunt per cribrum, præbentque
er IX. dies quotidie unc. VI. creſcente Lunâ,
tantundem totidemque dies eâdem deſcre-
ente. Alij ſine *lumbricis* ſibi parant potio-
es. i) Sequens potio, vel cochleatim ſemenda,
u, neceſſitate urgente, pro una doſi, raró fe-
llit *Dolæum* k)

I 3 Rec.

i] conf. Möllenbrocc. l. c. c. 12. p. 240. ſeq.
ravvitz. de ſcorput. art. 1. p. 34. ſeqq. k] L.
II. Encyclop. med, c, 14. p. 734.

alia, Rec. Aqv. pini
veronic.
trifol. fibr. an. unc. j.
theriac. opt. dr. j.
tinct. tartari ſcrup. j.
ſucc. lumbric. recent. c.vin.expreſs. dr.
ſirup. ſcelotyrb· dr. vj. M.

Vel. *alia,* Rec. theriac. recent. dr. j.
aqv. veronic. unc. j. c. dimid.
ſucc. lumbric. dr. iij.
liqv. CC. ſuccinat. gutt. XV.
mixt. ſimpl.
tinct tartar. an. ſcrup. j.
aq. cinanom. bugloſs. unc. ſem. F.
tiuncula pro unâ vice, interpon. in
paſſulatum.

Aliam vide in operibus *Waldſchimidianis*
Vel:

alia, ℞. Aqv. ſerpilli
comar. abiet.
cochlear- an. unc. j.
eſſ. catarrhal. dr. iij.
ſpirit. lumbric. terreſtr. per putr. dr. j
ſal. volat. CC. ſcrup. j.
ſuccin. ſcrup. ſem.
lapill. cancr. præp. dr. ſem.
laud. opiat. gr. iij.
ſir. rad. helen. unc. j. M. S.

Scorbutiſch Glieder-träncklein/davon Löff
weiſe.

---

l) p. 523.

Vivi cum lacte, ſeu ſero lactis contuſi & perco-
ati, feliciter quoque propinantur in arthritide
ac contumaciori. Mirè etiam conveniunt
um ſterc. vaccin. mixt. & contuſ. Summum
uippe anodynum ſunt ad omnes affectus do-
oroſos, præſertim ex acido volat. ſcorbut. or-
os, tèm partium internarum, quàm externarum
eu artuum. Sal enim volat. urinoſum abſor-
et & corrigit acidum eorum.

§. 3. Bonum quoque *vinum lumbricatum* *vinum,*
Rolfincij: m)

℞. *lumbric. terreſtr.* unc. XII.
contuſ. in mort. c. vini cochl. vj. exprim per linteum,
expreſs. miſc. c. vini canthar dimid. D. cochl. iij. matutina IX, & pomeridiana jv.

Murarius iſte à *ſucco lumbric.* cum vino expreſs. & pulv. eorundem quotidiano uſu doloris quidem mitigationem & cruris, quod ſimul quadantenus reſolutum apparebat, promtum modum obtinuit, ſed cum ſuperveniente valde dolorifico ardore urinæ, qs. à cantharidibus, ſeu vermibus majalibus.

§. 4. Efficax quoque *ſpiritus Drawitzij*: n) *ſpiritus,*

Rec fl. lil. convall. M. ij.
roriſmar. Mj.
caſtor.
ſem. cochlear. an. dr. vj.
erucæ unc. ſem.

I 4 inf.

m) O. & M. ſpec. L. X. c. 5. p. m. 859 n) de ſcorbut. art. I. p. 38.

inf. in ſpirit. vin. opt. rectif. unc. viij.
ſolando per tres dies,
expr. deinde fortiter, & add.
ſpirit. lumbric. unc. ij. c. dimid.
camphor. dr. j. & ſem. M. exactè
Spiritu urinoſo vix habetur melius remedium
dr. ſem. ad integram, ſi ritè rectificatus fuerit
quocunque vehiculo. Vidimus, ait D. *Wei*
o) à *ſpiritu lumbricorum* urinoſo volat. ſæpe
momento dolores hujus arthritidis conticuiſſe
quod inſigni probat hiſtoriâ p) Conf. Cl. *Clau-*
der. q) *Spiritus externos* habet *Möllenbrou-*
r) queîs tutò uti potes.

mixtura §. 5. *Mixtura* arthritica in doloribus ar-
cularibus vagis à ſero ſcorbutico ortis, hæc
apud *Birlingium* ſ)

℞. *Eſſent. lumbric. terreſtr.* ſale acuat. unc.
ſarſaparill. unc. iv.
mixtur. antihypochondr. ſcorbut.
unc. iij.
Spirit. fl. ſambuc unc j. M.
Doſ. à gutt. XXX ad XL.

Egregia qvoqve *Eſſentia* contra hanc arthri-
tidem *Güldenklees*, qvam ſis vid. apud Eum, t)
ſeu *Ettmüllerum.* u) *Dravvitzius* ſuam max-

o) Opiolog. L. II. S. 1. c. 1. p. 83. p) Dec. II.
Eph. curioſ. ann. VI. obſ. 90. q) diſp. inaug.
de h. m. c. 8. r) de cochlear. p. 123. ſeq. p. 284.
& 272. ſ) in append. medicament. c. 14. p. 77
t) in deſcript. medicam. p. 431. u) T. II. opp.
p. 575.

è extollit, vv) qvam appoſuit *Môllenbrocc.* D. *Michaël* cum *ſpirit. lumbric.* Part. II. & m ſpirit. CC. cum ſale volat. part. II. tanquam enſtruo ex vegetabilibus arthriticis eſſent. am compoſitam parabat & miracula facie-t. y]

§. 6. *Succus lumbricor*, cum vino expreſſus primè etiam conducit. z) Neſciebat eum *chaël Spöner* non ſatis commendare ob uti-ſimum, qvem præſtiterat, uſum. *Balthaſar bnor lumbricos* contuſos infundebat ſero la-s, infuſumqve colatum hauriebat ter qvoti-e, uon neglecto poſtea *ſucco expreſſo*, cum regio levamine. Externè locis dolentibus ponebat ſtercus vaccinum, recens cum *lum-icis* contuſis ſubactum calidè. Hæc enim po-s recludunt, verùm ſi frigeſcant cataplasmata, cùm humida ſint, poros magis ſtringunt. *ſuccus*

. 7 Laudatus Dolæus oleum parare ſolet ex tri-s animalibus qvadrupedibus, tribus aquaticis, bus reptilibus & tribus volatilibus, qvò mira æſtitit in affectib⁹ arthriticis, ſi ſimul mixta fue-t olea compoſita ex ſcarabæis, aſellis, & *lumbri-*. Sed non omnes pingvia ferre poſſunt. Qveîs tur conveniunt ſalia volatilia, ſpirituoſis & eoſis mixta, inprimis ſpecifica & appropriata, antur, e. g. *oleum,*

Rec. *Spirit.* fl. verbaſci cum vino tartariſat. parat. unc. vj. *aliud,*

Sal

vv) l. c. p. 40. x) l. . y) Etmüller. T. I. p. p. 825. & T. II. p. 575. z) Dolæns L. III. cyclop. med. c. 14. p. 738. ſeq.

aliud, Sal armon.volat.unc.j.
lumbricor.unc.ſem.
camphor.dr.ſem. M.

aliud, Vel: ℞. Spirit.armon.volat.unc.j.
balſ.ſulfur cum ol.ſucin.parat.dr.ij..
Spirit:lumbric.terreſtr.unc.ij.
ol.deſt.caryoph.ſcrup.ſem. M. D..
illinendum.

aliud, Vel: ℞. *Liqv.lumbric.terreſtr*.unc.ij.
ol.cochlear.unc.ſem.
deſt.ſalv.
rorismar.an.gutt.ix.M. a)

balſamus §. 8. *Balſamus Rulandi* antipodagricu *Möllenbroccio* correctus, b) ac à *Deckero* la datus, c] à *Tilingio* d) repetitus, talis eſt:

Rec. *Lumbric.terreſtr*.unc.v.
Spirit.ſal.armoniac.unc.ſem.
cochlear.unc.ij.

In qvibus diſſolve ſapon.Venet.unc ij. campho dr. vj. opij ſcrup. j. croci ſcrup.ſem. M. Dige per aliqvot dies & noctes, poſtea filtr. & S.. vitro optimè clauſo pro uſu. S. Euſſerlich Glieder-Balſam. Applicatur parti affec cum linteo prius calefacto.

unguent &c. §. 9. Varia *linimenta* & *unguenta* proſta apud *Möllenbrocc.*, e) *Finckium*, f) *Dorncr* g) *L*

a) Ettmüll. T II. p. 578 b) l. a.c, 15 . p. 2; & tr. de cochlear. c. 21. p. 133. c) in not. Prax. Barbett. L. IV. c. 3. p. 150. d) de O P. III, c. 3. p. 206. e] de cochlear. c. 21.. 131. ſeq. & de arthrid. vag. c. 15. p. 283. f]

;) *Lotichium* h) *Bruelem*,i) & alios bené mul-
os. *Emplaſtrum* dabit *Lottchius*. k] Chi-
urgus utebatur aliquando etiam empl. *Stro-*
eibergeri contra quartanam,& iſtud *lumbricis*
oſtris coruſcat. l) Plura hujus generis reme-
lia externa , ut *olea*, *cataplasmata* , *inſeſſus*,
alnea etiam *clyſteres*,videantur apud *Möllen-*
brocc. m) & alios. Fieri quoque poteſt *cata-*
plasma ad mentem *Sylvianam* ita:

Rec. Mic.panis albi in lacte dulc.coct. libr.j. *catapla-ſma*
croci dr ij.
*ſucci lumbric.terr.*dr.vj.M, n]

Et ſanè *Hermannus* Speyer/præmiſſo diapho-
retico,quod *Riedlini* eſt, o]

Rec. Rob.ſambuc.unc.ſem.
antimon.diaph.
Mixt.ſimpl.an.ſcrup.j.
ſpirit. lumbric terreſtr. dr.j.
aq.card. bened unc.ij.
fumar.unc.j M.

cataplasma hoc *Sylvianum* valde ſalutare in
ſeipſo expertus eſt.

§. 10. Ceterùm cum omnis virtus à *talpa*
lum-

enchirid. g) diſpenſat. nov. P. II. c. 19. p.
62. h] L.IV. c. 4. obſ. 11. p. m. 371. i) in Prax.
p. 447. Add. tr. m. de talpa S. 2. c. 7. §. 5. &
de theriac. cœl. S. IV. c. 2. §. 8. k) l. a. l) Bir-
ling. in append. medicam. c. 23. p. 138. m)
de cohl. c. 21. p. 132. & 139. & de arthrit.
p. 284. & p. 203. n) Dolæus l. c. p. 741. o)
C. II. obſ. 54.

lumbricis in hoc morbo ſit, p) *Frederic* *Schör*, Med. Cand. Upſalienſis, *talpam* & *lum-bricos* ſemper conjungebat, ut vis unita fort fieret. Nec aberravit à ſcopo.

CAP. XIII.
DE USU LUMBRICORUM IN CALCULO.

§. I.

13) *in calculo, potio,* BOnæ notæ formula ſeqvens *Ettmüller* q)

Rec. Aqv. heder. terreſtr.
petroſelin.
alkekeng. an unc. j.
Malvatic. junip. unc. j. cum dimid.
ſpirit. lumbricor. terr. dr. ij.
ſal. armon. ſeu urinæ dr. j. & ſe
ſirup. hed. terreſtr. unc. j. M. f. Poti
ſumat. cochleatim.

Vinum §. 2. *Heyſo Gadewiſch* pro imminuen & expellenda *nephritide* ſæpiùs utebatur vi ſuo ex raphan major. rad. & ononid., bacc. j nip. fl. chamom. rom. & capitulis alij parat inſperſo pulvere *lumbricorum terreſtrium* le to calore exſiccatorum. r] Pulverem cont *calculum Plateri lumbricis* nobilitatum hic e ſ)

Re

p] conf. talpa. mea S. 2. c. 7. §. 4. q) T. II Opp. p. 712. B. r] Meinh. à Lüchtring. in com mirab. MSto. ſ) Vid. Birling. append, adve curioſ. p. m. 105.

Rec. Pulv. milleped. unc. ſem. *pulv.*
ciner. paſſer. troglodyt.
teſt. ovor.
lumbric. an. unc. ſem.
crem. tartari unc. j.
ſal ſuccin. dr. j.
oſſic meſpil.
cynosbat. an. dr. iij.
lap. judaic.
ſpong. an. dr. ij.
vitri uſti dr. iij.
Sem. milij ſolis unc. ſem.
dauci dr. ij.
althææ dr. iij.
fl. cham. rom. Man. ſem. f. Pulv.

rebriùs diverſis nephriticis ipſemet dedi in a-
va *cortic. fabarum*, & plerumque bono cum
fectu. Aqvam iſtam mihi ſpecialiter com-
endavit ImmortaleReip Medicæ decus *Thom.*
artholin., Doctor quondam meus, in ſeipſo
liciter expertam. t)

§. 3 Salia qvod attinet, ſunt verba *Langi-*
na, u) de ijs univerſale hoc dogma præmit-
, qvòd ſcilicet natura omnem cujuscunqve
i vim in eorum poteſtatem, tanquam in prin-
pium magis ſtabile & perdurans, poſuerit. Id-
rcò etiam qvemadmodum cuivis lithontripti-
e ſpeciei ſal ſuum ineſt nativum; ita qvoqve
ræ reliqvis principijs iſtud à Medicis eo magis
lau-

t) Add. C. I. epiſt. med. 55. p. 238. u) in
Iiſcell. curioſ. p. 150.

laudatum antecellit. Hûc referendi ſunt c
res ſcorpion, *lumbric. terreſtr.*, millep
ſtram fabar., geniſtæ &c. Nam quicquid h
neres præſtant, non ut *cineres* id faciunt ..
qvatenus in ijs *ſal* adhuc reconditum eſt.

liniment §. 4. In *lapidum* ex veſicæ fundo ex
ctorum, & ulceris inde relicti curatione, ali
ter qvoqve *enemate* & *linimento* utebatur
danus, vv] utroqúe *lumbricis* aucto.

CAP. XIV.

DE USU LUMBRICORUM IN UI NÆ INCONTINENTIA.

§. 1.

14) *in urinæ incontinentia* INterdum poſt laborioſum & difficilem
tum *urinæ incontinentia* accidit puerpe
ad quam curandam poſt balneum pube
ungenda ungvento *Sennertiano* x) ex
tellis pingvibus in *oleo lumbricor.* &c. co
Certè feliciter uſurpatum fuiſſe in muliere
tava Lugduni, etiamnum recordor.

pulv. §. 2. Ἑλκώσηντες κύστεως ψῶραν ...
git qvoqve hic *pulvis Joëlis.* y)

Rec. *ciner.* priap. tauri dr. ij.
vermium terreſtr. ſiccat. dr. j.
troch. de alka. dr. j. cum dimid.
gummi ceraſ.
amyli an. ſcrup. iv f. pulv. tenuiſſ.

D

vv) C. III. obſ. 69. x) L. IV. Prax. P. II. S
c. 9. p. m. 466. y) Pract. L. VI, S. 2. p. m. 4

Doſ.eſt dr.j.mane veſperique cum aq. betonic.

§. 3. Fœmina Hildesheimenſis eâdem *in-ntinentia* afflicta,cum ſucceſſu utebatur *pul-ſculo* & *linimento*. Ille hic erat: *alius*

Rec. *Pulv.* teſticulor.lepor.dr.j.
*lumbr.terreſtr.*ſcr.j.
CC. uſt. præp.ſcr. ſem. M. D. c. vin. rubro.

ôc verò cervicem veſicæ & lumborum verte-ras ſæpiùs inungebat:

Rec. Ol. caſtor.
rut. an. dr ij.
*ol.lumbric.terreſtr.*dr.j.cum dimid. *liniment*
deſtill. lavendul. gutt. IX. f. liniment.

CAP. XV.

DE USU LUMBRICORUM IN ISCHURIA.

§. I.

Oël z) *lumbric terreſtr.* num. quinque in mortario contrit. cum hauſtulo vini & fortiter xpreſſos exhauriendos offert. Fauſtè id ante ennum probatum in opilione vicino. Nobilis puer plus ſolito & ultra vires in nuptiis biberat, diuque urinam retinuerat, qui ſolo *ſpiritu lumbric.* cum ſpirit. junip & ol. ſuccin. mixt. matre ſervabatur, referente *Schopfio* noſtro Adde

15) in Iſchuria, potio,

ſpirit.

z) L. VI. Pract. S. 2. p. 411.

Adde ſenem iſtum à ſimili caſu mortuum, & recordare, quô fato extinctus fuerit bilis. *Tycho Brahe*, uti ex *Andreæ Tox* Reg. Dan. Medici, ore narrat *Fabr. Hildan.*, quem citat *Joann. Alb. Papke.* c)

grilli §. 2. Juvenis ruſticus XIX. annorum pertinaci Iſchuria *grillos* domeſticos, & *lum* *cos* in forma pulveris non ita pridem felic ſumſit, dicente Paſtore iſtius loci. *Grylli* do ſtici haud temnendi, ùt probatum eſt in *thei* *ca mea cœleſti* nuper. d]

§. 3. In retentione urinæ cum maximis loribus ex potu vini recentis ſecuta imum v trem, perinæum, membrum virile, ac os ſacr hoc linimento inunxit *Hildanus*. e)

linim. Rec. Ungvent. dialth. dr. ij.
ol lil. alb.
lumbric.
ſcorp. an. unc. j. M. f. linim.

Solum *oleum lumbricor.* cum ol. junip. m adhibebat *Matthias Volin*, Amicus meus L dinenſis.

obſ. §. 4. Puellus biennis dyſuriâ crebriùs borans, inprimis circa plenilunium: varia uſi pârat. Tandem mater obſtetricis juſſu, um licum & ventrem inunxit ol. rutæ & abſinth deſt. tanacet. ac *ſpirit lumbric.* A clyſtere p ſtea applicato multi educti ſunt vermes, cum i

ſig

a) Foreſt. L. XXV, obſ. 16. b) L. lithoto veſic. c. 3. c) in diſp. de h. m. §. 41. d) S. Membr. VI. c. 3. p. 274. e) C. IV. 52.

nſigni levamine. Adde occultam verminatio-
em, diuturnæ dyſuriæ cauſam, à *D. Albrechto*
otatam. f)

§. 4. *Meinbart de Lüchtringen*, cœnobita
Corbeiæ Saxonicæ, rerum naturalium ſedulus
nquiſitor, qui ſub Abbate XXX. *VVittekindo*
pigelio, circa AC. MCC. vixit, & ſub *Hugoldo*
ortè circa AC. MCCXIX. deceſſit *compen-*
ium mirabilium reliquit, in quo varias obſer-
ationes annotavit, quas inter & hæc: *Walt-*
er de Lobren, homo ferus, ad nonum usque
iem ne guttulam quidem urinæ effuderat, ut
tiam de vita ejus omnes nunc deſperaverint,
pſeque inter gemitus & dolores omnibus ſuis
aledixerat. Advenit fortè venator *Martin i*
e Hevenhuſen, qui cataplasma ei calidum im- *catapl.*
onit ex allio, ononide, flor. melilot. & cepis
actum cum *ol. lumbric.* & junip., à quo iterum
luxit urina, ipſeque præter ſuam aliorumque
xpectationem optimè convaluit. Intus ſum-
erat pulv. de talis lepor. cum ſpiritu Vini. *Ett-*
müllerі cataplasma in ischuria vera, tranſcriben-
e id *Jüngkenio*, g) hoc eſt:

℞. cepar. alb. crud. num. vj.
capit. allij num. iij.
contuſ. in mortar. add.
pingved. anſerin. q. s.
ol. ſcorp. unc. ſem.
junip. dr. ij.

f) Dec. III. Eph. ann. II. obſ. 203. g) in Praxi
med. p. 626.

M. & calidè applic.

Sœpiùs cum ſucceſſu uſus ſum, addito *oleo lu[illegible]bricorum.*

CAP. XVI.

DE USU LUMBRICORUM IN GONORRHOEA.

§. I.

UT verò alias diuretica quædam, præcip[illegible] efficaciora, ſeu ſtimulantica, aphrodiſia[illegible] quoque effectibus deſtinantur: quod quid[illegible] omni conſenſu non caret, tàm quoad mem[illegible] virilis erectionem exſtimulandam, quàm quo[illegible] ipſorũ ſpermaticorũ organorũ aliquam exſtim[illegible]lationem, utpote cui etiam illa inſignis effica[illegible] cantharidum in gonorrhæa inveterata, cum [illegible]bita cirumſpectione adhibitarum, inniti vid[illegible]tur: ita hi ipſi quoque *lumbrici* efficaciæ huj[illegible]modi aphrodiſiacæ inſimulantur, & quide[illegible] excrementa tantùm illorum, circa ſcrobicu[illegible] eorum, menſe Majo vel Junio collecta, ubi [illegible]neri limi formâ ipſas oras horum foramin[illegible] circundare conſpicuuntur. Quamvis etia[illegible] ſi aliqua ipſorum *lumbricorum* quantitas cap[illegible]tur, & ſic ſatis mundi in vitrum aut ollam co[illegible]jiciantur, paucarum horarum ſpatio hoc ipſ[illegible] excrementum ita copioſè emittunt, ut qu[illegible] pro tegumento ipſis inſervire queat, ſub quo t[illegible]men, ceu alia terra, jaceant, h]

§.

h) Stahl diſp. cit: c. 3. p. 10. ſeq.

§. 2. Juvenis hypochondriacus, caſtioris obſ.
itæ amaſius, meus olim in *Regio Pruſſorum*
onte amicus, pro eliciendo ſudore in ſcabie
liquoties acceperat à Medico ſal volat. C.C. ſuc-
in. &c. quæ tandem *gonorrhæam* ipſi fecêre
ermoleſtam, ſero ſcilicet acriori & ſalſiori ſan-
vinis nimium exaltato. Propinabat alius in
icinia ſuccum limonum cum *ſucco lumbricorum*
rreſtrium in aqua nymphææ, & mox ex vo-
o reſtituebatur.

§. 3. Alius ex diuturna gonorrhœa valde alia,
nervatus à Chirurgo, ad imitationem *D.*
ichaëlis Profeſſoris Lipſienſis, ſolis
ilulis de therebinthina cum oſſibus ſepiæ &
roco martis adſtringente curabatur. Cur ve-
ò juſſus fuerit per octiduum ex cucurbita exca-
ata cereviſiam ſuam tenuiorem, in qua ſingulis
iroris priùs *tres lumbrici* ſuffocabantur, bibe-
, mecum neſciebat ipſe.

CAP. XVII.

DE USU LUMBRICORUM IN TUMORE SCHROTI ET TESTICULI.

§. 1.

N tumore ſcroti, carbonis inſtar nigro, poſt 17) *in tumore ſcroti & teſticuli linim.*
cateplaſma & fotum, hoc linimento partem
fectam inunxit *Hildanus.* i)

℞. ol. chamomill.
anethin.

lum-

i) C. III. obſ. 81.

lumbric. an. unc. j.
aniſi ſubtiliſs. pulveriſ. dt. ij. M. f. linime[illegible]
Sic intra paucos dies curationem feliciter ab[illegible]
vit.

obſ. §. 2. Faber ferrarius in Saxonia inferi[illegible] anno MDCLXXVI. rem cum puella menſtru[illegible] habuerat, ex quo impuro ac illicito concub[illegible] altero die horrendo dextri teſticuli tumore c[illegible] reptus, cum ſœvisſimâ inflammatione ven[illegible] femorisq; ſiniſtri præſertim, inſigni dolore, [illegible] tandē accesſit febris quintana ſyncopalis, & j[illegible] cœperat teſtis nigreſcere. Maligni quid ſubfu[illegible] quis inſiciabitur? itaque prævio clysmate &[illegible] dorifero, dolores in femore hoc compeſcui[illegible] nimentum.

Aliud, ℞. Ungvent. dialth. unc. j. cum dimid.
ol. chamomill.
lumbricor. compoſit.
lil. alb. an. unc. ſem.
laud. opiat. gr. IV.
ceræ q. s.

Ipſi verò teſticulo applicabatur cataplasma. q[illegible] tumor ſenſim imminutus. Meminit hujus [illegible] ſus *Dolæus* k)

§. 3. Contuſionibus teſtium magnum [illegible] morem aliquando inducentibus, præmiſſo h[illegible] linimento, cataplaſma conveniens imponi p[illegible] teſt.

aliud, ℞. ol. fl. ſambuc. unc. ij,

ſpiri

k) in Encyclop. chirurg. ration. L. IV. c[illegible] p. 818.

bacc. laur. unc. j.
ſpirit. lumbric. gutt. iij.
camphor. ſcrup. j. F. linim. l)

CAP. XVIII.

E USU LUMBRICORUM IN MOLA ET TENTIGINE.

§. I.

E *mola* comitante fœtum usque ad ejus perfectionem, deque ejusdem molæ extra- one agit *Hildanus*, m) ubi addit ungventum *nbricus* noſtris conſpicuum, quô ventrem, co- s, genitalia atque os ſacrum aliquoties calidè nxit, (18] *in mola & tentigine*

Rec. ol. lilior alb. *ungvent*
amygd. dulc.
de vitell. ovor.
lumbricor. an. unc. ſem.
Pingved. anſer.
caponis. an. unc. j.
Poſtea ℞. farin. fœn. gr.
cydonior. an. dr. j.
croci ſubtil. pulveriſ. ſcrup. ij.
aq. artemiſ. unc. j. M.
& poſt unicam ebullition. add. olea & pingvedin. præſcriptæ, F. ungvent.

§. 2. In tentigine obſcura & prava, ubi n fluxu menſtruo aqua, & cum urina ſanies, non

l) Id. l. c. p. 835. m) C. II. obſ. 52.

non ſine dolore pudendorum effluit, alia im
etiam oleum ex Paracelſo præſcribit *Dolæus*

oleum, ℞. ol. hypericon.
persſicar.
ariſtol. rot. an. libr. j.
ranar.
lumbric.
é vitell. ovor. ad pondus omnium.

§. 3. Paſtor quidam reformatæ religio
cujus uxor bis fatuâ imprægnatione decepta fu
rat, varia inter medicamenta præſervationis
expulſionis gratiâ à Medico Eichsfeldenſi acc
pta, & hunc mihi monſtrabat pulverem *Jöël*
num:

pulv. ℞. Rad. ariſtoloch. long. dr. j.
cinamom. elect. ſcrup. ij.
pulv. lumbric. terreſtr.
rad. oſar.
croci an. dr. ſem.
fol. ſabin. dr. ij.
ſem. rut. dr. ſem. F. Pulv. tenuiſs.
Doſ. dr. j. mane ac veſperi cum vino danda.

CA

n) Chirurg. cit. p. 953.



CAP. XIX.

DE USU LUMBRICORUM IN MENSIBUS SUPPRESSIS.

§. 1.

IN fœmineo ſexu ſpecialiter ad menſes expediendos allegantur *lumbrici*, ſed efficaciâ non modò leviore præditi, verùm etiam magis fortè ope & intentione diureticâ hîc commendantur, quàm ullatenus directè emmenagoga; o) nihilominùs *J. G. Schmied*, Med. Regiomontanus in Franconia, ſubinde in uſum trahebat *ſal volatile lumbricorum*, nec infauſto cum ſucceſſu. Alium novi Medicum, qvi ſale volatili CC. & *lumbricorum*, cum ſirupo cinamomi dato, menſes occluſos in juvencula feliciter reſerabat, ut rectè dixerit *Primeroſius*, p) malè cinamomum ad adſtringenda mulierum profluvia præſcribi. (19) *in menſibus ſuppreſſis*, *ſal. volatil.*

§. 2. Honeſta fœmina à ſuppreſſione hac maximè divexata, varijs fruſtra adhibitis, univerſalibus præmiſſis, alia inter obtinuit à Medico vicino hanc miſturam, valdè ſibi acceptam: *mixturâ*

℞. *Spirit.* ſal. armoniac. aniſat. dr. j.
lumbric. vol. ſcrup ij.
ol. deſtill. ſabinæ ſcrup. j.
aurant. ſcrup. ſem.
macis gutt. iv. M.
D. mane & veſperi cum aq. puleg. à gutt. xxv. ad xxx.

Sumta

o) Stahl diſp. cit. c. 2. p. 14. p) L. IV. de errorib. vulg. c. 43.

Sumtâ vix unâ alterave doſi, menſes, ut ant
ordinariè fluxerunt. Pro potu ordinario e
vinum, cui injecerat pomum aurant. excavatu
croco impletum, chartâqve madidâ obvo
tum, inqve cineribus coctum. q] De qvo ſum
cochleatim.

§. 3. Ego nonnunqvàm ad humores
tuitoſos, acidos & viſcidos, emendandos ha
dedi *miſturam* cochleatim ſumendam:

alia, ℞. *Aqv.* fœnicul.
menth. criſp.
lumbric, terreſtr. an. unc. j. c. dimid.
vit. mulier unc. j.
cinam. ſimplic. unc ſem.
ſpirit. ſalis armoniac. aniſat. ſcrup. j.
ſirup. menth. unc. ſem. M.

alia, Vel: ℞. Tinct. tartari
ſantal. rubri
eſſ. caſtor. an. dr. j.
ſpirit. lumbr. terreſtr. vol. dr. ſem.

Doſis eſt ter qvaterve qvotidie in convenien
vehiculo à gutt. XX. ad XXX. in adultioribu
In animi deliqvio, qvod freqventiùs conting
in varijs uſus ſum hâc:

alia, ℞. *Aqv.* cochlear.
menth. criſp. an. unc. ij.
lumbric.
elix. vit. Matth. an. unc. ſem.
tinct. fl. tunic. dr. j. c. dimid.
ſpirit. ſal. armon. aniſat.

lum

q] Vid. Dec. III. Eph. noſtr. ann. V. obſ. 12

*lumbr.volat.*an. ſcrup.j.M.
Doſ.cochl.ij. ſeu iij.

CAP. XX.
DE USU LUMBRICORUM IN ATROPHIA.

§. 1.

Rugoſa vetula gloriabatur de ſingulari experimento in tollendis ariduris infantũ. Erat id ipſo novilunij die & ſeqvente poſt plenilunium devorata portiuncula ſimilæ recentioris *ſpiritu lumbricorum* illita. Qvô ſucceſſu, certò dicere non poſſum. Laudatur enim ab his, culpatur ab illis. Tutius tamen mihi videtur quàm Generoſi iſtius remedium, qvo de *Samuel Hafenreffer.*, r) qvi proximo die novilunium antecedente & conſeqvente, in pane vel cum hoſtia conſecrata (qvantus abuſus rei ſanctæ!) offerebat pediculos capitis XV. tribus id menſibus continuando. *(20) in atrophia*

§. 2. In aridura, qvæ oritur à catarrhali lymphæ effluxu, proderit miſtura *Dolæana*, qvâ partes emarcidæ illinuntur: ſ] Vel; *mixtura*

Rec. Infuſ. arthritic. unc. iij. *alia,*
ſpirit. lumbric.
formic. an. unc. ſem.

r] L. III. de cutis affect. c. 2. p. 399. ſ) L. VI. Encyclop. chirurg. c. 1. p. 13. 19.

liqv.CC. ſuccin.dr.ij.
△ ♆ dr.j & ſem.

Vel: Rec. *Succ.lumbric.* cum aq.reſin.Hungg
expreſſ.unc.iij.
ol.de ranis unc j.M.& agita optimè, cq
illinatur pars arida.

Adhiberi etiam poteſt *miſtura* ſpirituoſa & bb
ſamica.

alia, Rec. *Spirit.* junip.unc. ij.
*lumbric,*unc. j.
cochlear.unc. ſem.
armoniac.dr.ij.
eſſ.eruc. dr.j.& ſem.
ol.ſtill.chamom.rom.ſcrup.ſem.
lavend gutt. viij.
rorismar.gutt. vj. M. t)

§. 3. In atrophia brachij pedisve qvi u
tur oleo *Nicol.de Metrij* vide apud *Guferu*
u) Medicus Mechlinienſis in atrophia cruru
liniment hoc *linimentum* dabat apud *Foreſtum:* vv]

Rec. Ol.ſem.lini
*lumbric.*an.unc.j.
macer.dr.ij.
ol.hypericon.dr.iij.
ſal.gemm.toſt.& levigat.dr.j.
ol.roſar.unc.ſem.
ceræ parùm,F linimentum.

§. 4. *Matthæus Godofr. Purmann* x) r
vell

t) Id. l. c. p. 1216. u] Medicin. domeſt
c. 26. p. m. 89. vv) L. X. obſ. 97. x) im Chi
rurg. Lorbeerkrantz P. III. c. 6. p. m. 482.

elat ungventum,qvod *Paul. Rompelt* pro cer- *ungvent*
o arcano habuit. Aliud & ſpiritum dat *Jüng-
en.*, y) ubi benè monet, ſe temperare ſic ole-
oſa & unctuoſa ſpirituoſis, ne poris partium il-
is obſtructis ſucci nutritij appulſus ſufflamine-
ur. Ac ſpirituoſa unctuoſis pauliſper infrin-
gere , ne partibus ſubtilioribus avolandis an-
am addant & ſtimulum. z) *Georg. Andr. Rhein-
oot* gammar.viv. & *lumbric.* an: p. æqv. in olla
benè lutata in furno exſiccabat, eorumqve pul-
veri admiſcebat adip.porci liqvat., & per linte-
um pannum expr., donec redigeret in formam
ungventi, qvô mane & ſerò membra atrophiâ
correpta ungebat. Vel:

Rec. Pingved. taxi unc.j. *aliud,*
gallin.unc.ſem.
ol. chamomill.
caſtor.
lil.alb.an.unc.ij.
*lumbr.terr.*unc. j.
vulpin.unc.ſem.
ungvent.dialth.dr. ij.
vini ſublim.dr.j. & ſem.
gumm.opoponac.
ammoniac.an.unc.ſem.
diſſolv. in vino gummato l. a. dein cum
ceteris coëant in ungvent.
cui add.ol.ſpicæ. f. ungvent.

Plura ungventa ad rem facientia proſtant apud
Bee-

y) in Vade mecum p. m. 52. ſeq. z) conf.
Prax. ej. medic. p. 142.

Becker., a) *Riverium*, b) *Grülingium*, c) & alios.

CAP. XXI.
DE USU LUMBRICORUM IN HERNIA.

§. I.

(21) *in hernia*, CORnelius Johannis Flander habuit in ſua familia multos ruptos à nativitate, quos omnes ipſe curabat, dando mane per quatuor ſeu quinque dies *pulverem vermium terreſtrium*, & ſupponebat oxycroceum ſubligaculis conſvetis injectis. d)

pulv. §. 2. *Pilulæ Barbettianæ* in *Chirurgia* hæ ſunt:

Pilul. Rec. Mumiæ dr. j.
galban. in acet diſſol. dr. ij.
myrrh. & limat. chalyb.
ſterc. lepor. ſicc. an. dr. ſem.
pulv. lumbric terr. ſcrup. ij. M.
f. pilul. magnit. piſi majoris.

§. 3. Uti in curanda hernia primaria cura erit, ut inteſtina vel omentum eò repellantur, unde prolapſa ſunt; ita non abs re erit inſimul regionem protuberantiæ hoc inungere *linimento*.

Rec.

a) in Med. Microcoſmic. L. II. c. 2. p. 104. & 107. b) C. I. obſ. 52. p. 64. c) L. V. Prax. P. III. c. 16. p. m. 580. & 583. d) Foreſt. L. XXVII. obſ. 15.

Rec. Sevi hircin. unc. ſem. *linim.*
axung caſtor. d. ij.
ol. hyperic.
lumbric. an. dr. j.
petr. alb. ſcrup. j.
deſt macis gutt. v. F. liniment. f)

§. 4. Inter *emplaſtra* principatum ferè ob- *empl.*
inet iſtud *Arnoldi de Villa ſnova* de pelleſarie-
ina, g] quod verò aliter deſcribit *Pharmaco-
œa Auguſtana*, h) aliter *Sennertus.* i) Si pla-
et, paretur ſecundùm reformationem *Zvvel-
ſerianam.* Aliud vide apud *Beckerum*, k) *Blan-
kardum* l) & *Barbette.* m) Oleum *hyperici*
n hoc affectu alijsque, ubi membranæ, ſeu ner-
oſum genus, læſæ ſunt, valde commendat *So-
enander.* n) Conf. *Sennert.* o) & *Poliſium.* p]

CAP.

e] c. 7. p. 34. f) Dolæus L. III. Encyclop.
hirurg. c. 2. p. 701. g) L. II. Breviar.
. 44. h] Cl. XIX. p. m. 701. i) L. III. Prax.
. II. S. I. c. 6. p. m. 225. k) in Med. Micro-
oſm. L. II. c. 2. p. m. 105. l] C. III. collect.
Med. Phyſ. obſ. 59. m] l. c. p. 33. n) in conſil.
. 356. o) l. c. p. 266. p) Myrrholog. S. III.
. 12. p. 98.

CAP. XXII.

DE USU LUMBRICORUM IN PODAGRA.

§. 1.

(22) in podagra num contagioſa?

AN podagra contagioſa ſit, dub *Höferus*, q) ſed vide ſis *Ephem rid. noſtras* r) ſi *epilepſia*, ſ) *tertiana*, t) ac *quartana* contagium de ſe ſpargunt, qui etiam *podagra*. Qui idearum in fermen ſuis multiplicationem admittunt, facilè affirm bunt; ſiquidem ideæ humores plerumque gillant, & poſtmodum, ſive per inſenſibil tranſpirationem, ſive etiam per diaphoret extra corpus eliminantur, nunquam ſine viti idea diſcedunt. Quàm facilè igitur fieri p eſt, ut pelliceis illis podagricorum ocreis & v ſtimentis ad tempus adhæreant, & quando illis induuntur, per poros corpus ſubintrant, bi poſtmodum explicatæ & evolutæ ſimile morbum producunt, inprimis ſi reperiunt c pus cacochymicum, ſeu alio modo morbo diſpoſitum. Commemorat *Helmont*. vv) m tronam nobilem, quæ à recurrentibus podag cis paroxyſmis crebriùs fuit vaxata, neſcien unde inauſpicati morbi recidiva, tandem qu ti

q) Hercul. Med. L. IV. c. 1. r) Dec. II. an VI. obſ. 143. ſ) Salmut. C.I. obſ. 55. t) Id. C.I obſ. 51. u) Sennert. L. II. de febr. c. 20. p. 29 vv) de magnet. vuln. curat. §. 33. p. m. 599.

es remiſſo acceſsûs fervore è cubili jam ſurgens, ſederet ſede. quâ frater ejus olim, & in ia urbe podagricus ſedere ſolitus erat, extemo morbum repullulare experta fuit. x) Scriſit mihi D. *Roſenvvald*, Amicus honorandus, odagricum patrem plerumque adjacentem abuiſſe in lecto filiolam nondum triennem, ujusque ab accubitu non ſemel qualecunque levamen percepiſſe, puella autem eodem orbo infectam fuiſſe. Si in catellos transantari poteſt podagra, quidnî in puellam?

§. 2. Pulverem antiarthriticum *Wepferianum* ingrediuntur quoque *lumbrici*. Quem um parare curâſſet Senator Solodurnenſis & er annum aſſervâſſet, notavit *lumbricos regeneratos*, dum ſcilicet ovula, quibus plurimi ſcant *lumbrici*, denuò animata fuêre. y) **pulv.**

§. 3. Si vagum adhuc eſt malum, & acrimoia ſcorbutica ſubeſſe notatur, tùm primis à ſaurra, ſi adeſt, liberatis, inſtituatur ſudor.

Rec. Pulv. *lumbr. terr.* dr. j. **alius**
bez. mineral. ſcrup. ſem.
croc. gr. vj.
camphor. gr. iij.
extr. opij ſ. gr. j. M. pro doſi aliquoties reiteranda.

Rec. Fl. ſambuc. unc. iij.
tinct. bezoard. 5. acid. dr. j.
anod. Ludov. gutt. xv.

Spiri-

x) Vid. Borell. C. III. obſ. 36. y) Vid. Dec. II. phem. ann. IX. obſ. 133.

Spirit. lumbric. vol. gutt VI. M. pro doſ

ſpiritus §. 4. Si à crudiori, acerbo, auſtero, aci
dolores podagrici convehantur, topica alca
abſorbentia, dulcificantia, ſulfurea, oleoſa &
milia, quodammodo ſiccãtia & roboranti a c
venient. Inter quæ primum locum obtin
ſpirituoſa volatilia, ut ſpiritus arthriticus, *Ju*
ken. a) vel oleum circulatum, ſeu ol. fl. balſa
cum. b) Externè in defluxionibus catarrhali
ad collum, ſcapulas &c. optimè conducit hi

alius, ℞. *Spirit.* formic.
volat. *lumbric.* an. unc. j. cum dim
CC. volat. dr. iij.
armoniac. dr. j.

§. 5. *Linimenta Loticbiana* hæc ſunt:

linim. Rec. pulv. ſalis marin. in furno exſicc. &
tot. dr. j. cum dimid.
ol. lumbric. terr. unc. ij
adip. hum.
vulp. an. unc. j.
ol. coſtin.
nardin. an. dr. ij. cum dimid.
roſ. dr. j.
deſtill. ſalv.
roriſmar. an. ſcrup. ſem f) f. linim.

aliu d, ℞. ol. laurin
lumbric. terr. an. unc. j.

vulp

z) Jüngken vade mecum p. 40. a) in Me
præſ. ſecul. applic. P. II. S. I. c. 19. p. 699.
c. p. 705. c) L. VI. c. 1. obſ. 8.

vulpin.
urſin. an. unc. j cum dimid.
adip. human. unc. j, cum dimid.
ol. deſtill. ſalv.
roſmar. an ſcrup. ſem.
cer' q. s. F. linim. d)

℞. *ol. lumbric. terreſtr.* *aliud,*
laurin. an. unc. j cum dimid.
nardin.
coſtin. an' unc. ſem.
urſin.
vulpin.
adip. human. an. unc. j.
ol. ranar.
de euphorb.
piper. ſtillat. an. gutt. x
deſt. ſalv.
roriſmar. an. gutt. v.
cum pauca cer. alb. f. linim. e)

Rec. Sapon. venet. unc. j. *aliud,*
camph. unc. ſem.
ſpirit. lumbr. terr. per putref. parat. q. s.
diger. blandè in conſiſtent. linim.
oc illitum non rarò parvas puſtulas excitat o-
imo cum levamine f)

§. 6. *Joëlis unguentum*, quô locus affectus
s in die utiliter inungitur, hoc eſt: g) *ungvent*
Rec. ol. laurin
L irin.

d) eod. L. obſ. 7. e) eod. L. c. 2 obſ 1. f)
ngken vade mecum p. 42. g) L. X. Tract. S.
p. 535.

irin.
vulpin.
lumbric. an. unc. ſem.
medull. crur. cerv. dr. vj.
terebinth. dr. ij.
galban.in acet. diſſol. & per linteol.tra
act. dr. j. & ſem.
cer. q. s. f. ungvent.
cui admiſce ol. Vitriol. dr. ſem.

§. 7. *Emplaſtrum* oleô *lumbricor* mi
empl. xandum proſtat apud *Riverium*, h] ceratum
ranis apud *Joëlem*. i) Alia vide in collectan
balſ. *Blanckardi*. k] *Balſamus* antiarthritic. *B*
rbian., qui *oleum lumbric.* recipit, vid. ap
Trumphium l) Imò aliquando à ſolis *lumbr*
contuſ. & in forma cataplaſmatis applicat.
lor cedit. Ita Conſul quidam *lumbric. vi*
imponebat cum aliquali remisſione doloru
m) Adde *Platerum*, n) *Ranchinum* o] *Becker*
p] & alios.

C.

h) L. X. Prax. c. 1. p. 381. i) l. c. k) C.
obſ. 41. & C. III. obſ. 60. l) Dec. I. Eph. a
X. obſ. 80. m) Dec. II. ann. VI. obſ. 28..
L. II. obſ. p. 461. o) de morb. partic. ſen
p. m. 591. p) L. II. Med. Microcoſm. c. 2
m. 104. & 106.

CAP. XXIII.

DE USU LUMBRICORUM IN DOLORE ISCHIADICO.

§. I.

VEnator ex *lumbricis* recentibus in ſuccum redactis à primordijs Iſchiadici doloris citò liberabatur, Recrudeſcente verò eodem affectu, nullum præſidium à denuò ſurpatis *lumbricis* obtinuit. q) Oleum *lumbricorum* ſingulariter hîc laudat *Grülingius Hul-ſaricum* Amther / Conſiliarium Stolbergenem, juſſit locum affectum aliqvoties calidis annis fovere, illumque *ſpiritu lumbric. tereſtr.* & formic. inungere. r) Vel: (23) *in dolore iſchiadico.* *ſpirit.*

Rec. ſal volat. CC. q. s.

ſpirit. lumbric. q.v.inf. & D. ſ)

§. 2. Omnis *iſchiadicus* feliciter ſanatur oc *linimento*, dicente veterano *Grülingio:* t) *linim.*

Rec. Mucilag. ſem. malv.

foen. gr. an. unc. ſem.

pulv. fol. roſ. dr. iij.

croci ſcrup. j.

butyr. ſine ſale unc. ſem.

ol. lumbric.

vulpin.

chamomill.

 aneth.

q] Stahl diſp. cit. c. 4. p. 22. r) C. VI. obſ. 8. ſ) Dolæus L. III. Encyclop. med. c. 14. p. 42. t) C. I. obſ. 38.

aneth. an. dr. vj.
farin hord. unc. ij. M. f. linim.

D. Hagdorn oleo conor. pini deſtillat. mi
cum *ſpiritu lumbric.* & formicar,, crebrius
nit loca dolentia. u) Tutò etiam uſurpare po
in arthritide vaga. *Martin.* Hohberg Lignic
ſis, vv) diſcutientia & nervina inter prima
ponit *linimentum Wedelianum* nervinum,
tu lumbric. vol. auctum. Dabit etiam G
ling. linimentum cum emplaſtro in multis
pertum. x) Medicum novi, cui emplaſtrum
ſcutiens *Morelli*, y] familiare erat, & iſtud *lu*
bricis noſtris ſuperbit.

§. 3. *Riverius* hoc habet *ungventum* :

ungvent Rec. *ol. lumbric.*
de laterib.
terebinrh. an. unc. ij.
vulp. unc. j.
gummi ammoniac.& ſagapen. aq. vit.
an. dr. vj.
caſtor. pingv. dr. iij.
euphorb. dr. ij.
cer. p. s. F. ungvent.

Riedelinianum hoc: a)

aliud, Rec. Ungvent. Evæ
dialth. an. unc. ſem.

u) Dec. II. Eph. ann. III. obſ. 32. vv) di
de. h. m. jen. 1681. p. 23. x] L. V. Prax. P.
c. 1 p. 471. conf. C. l. obſ. 38. y) de præſcri
form. L. II. S. I. c. 9. p. 238. z) L. X. prax.
2. p. 390.

ol, lumbuic. q. s.
ſcorp.
ſapon. deſtillat. dr. j. M.

§. 4. Quantum *hirudines* valeant, docuit juvenem D. *Ambroſ. Rhodius*, veteranus Pra-cus, idque confirmat notabilis hiſtoria *D. ...ablij*, b) & experientia D. *Crauſij*, Prof. je-nſis. c] Servus ſcriniarij cum eos repudiaret, cepit à barbitonſore ſeq. ungventum: *obſ.*

Rec. *pulv. lumbric.*
thuris
maſtich.
myrrh. an. p. æqv.

F. c. ol. chamomill. ungventum.
ſumſit iſtud ex libro, cujus rubrum: Armer ...te Leib-Medicus. d)

CAP. XXIV.

DE USU LUMBRICORUM IN MARASMO & PROCIDENTIA ANI.

§. 1.

In *maraſmo* infantis ob tormina inquieti, in-diesque magis emaciati, uſus eſt. *Riedlinus* ...*oleo*: e) (24) *in maraſmo & ani procidentia oleum,*

Rec. *Ol. lumbric. terreſtr.*
rutac.
chamomill. an. unc. 1. 5 Grimmöhl.

§. 2. Seni in procidentia ani prodeſt cata-plasma ex ſcarabæis cum oleo hyperici & *lum-bri-*

a) C. II. obſ. 75 b) de ſangvi ſugar utilit. c. 4. 17. c) diſp hirudinib. c. 2. p. 20. d) p. 269. e) C. III. obſ. 13.

bricorum præparatum,adjectis alijs nervinis

§. 3. Deniqúe quòd plebeji in febribus termittentibus laudent uſurpentque *lumbr. terreſtr.* linteo involutos & collo appen-
febris, certum numerum obſervantes, ſuſpectum v-
tur D. *Jacobo Wolſio*, g) licèt ritè adhibiti fe-
cantibus ſuam haud denegent opem. Siqvid
D. *Metius* mihi retulit,ſe nuper aliqvem *ter-
nâ bilioſâ* detentum exoptatæ ſanitati reſ-
iſſe ternâ doſi pulveris ſeqventis, qvem ſing
ſeptem horis deglutivit.

Rec. *Pulv. lumbric. terreſtr.* ſcrup. j.
cryſtall. montan. gr. iij cum dim. M. pro
pulv. Ita ſymptomata remiſére. Atoniæ ventr.
profſpexit elix. ſtomach.

§. 4. Ego experimenti gratia diverſis pau-
culis adultioribus utriusq; ſexus in decocto
ſynthij & centaur. minor non ſemel hunc pr-
alius, ſculum fauſtè propinavi.

Rec. Pulv. conchar. in ripa Viſurgis coll
ſcrup. j. (vel dr. ſem.)
lap. cancror. ſcrup. ſem.
pulv. lumbric. terreſtr. ſimpliciter pa
gr. xv.
obſ. N. M. gr. ij M. & D.

Certè P. *Anſelmus*, Paſtor tunc, Bruchuſan
cujus ſuprà mentionem feci, h) omnibus
ſtrà uſurpatis, ſolo hoc pulvere, abs alio ſibi
to, à moleſtisſima & inveterata tertiana, p
ter omnium ſpem, ocisſimè liberatus eſt.

MI

f] Vid. Opp. Waldſchmid p. m. 585. g) S.
amulet, c. 2. p. m. 159. h) S. II. M. 2. c. I.

MEMBRUM IV.

[U]SUM SPECIALEM IN AFFECTIBUS ALIQVOT EXTERNIS ANNECTIT.

CAP. I.

DE USU LUMBRICORUM IN TUMORIBUS.

§. I.

Umorem in ſiniſtro genu tibicen Northuſanus poſt fomentationem inunxit ſequente linimento calidè: *1) in tumoribus*

Rec. Ol. irin. *linim.*
lumbric. terr.
chamomill. an. unc. ſem.
ungvent. dialth. dr. ij.
ol. laterin. dr. j. & ſem.
pingved. anſer. q. s. M. h)

[I]n tumore ingvinali à cauſa externa *Riedlin.* i) [a]dhibuit qvoqve
Ol. chamomill.
lumbric. an. unc. j.
roſ. unc. dimid. M.

[I]mmenſo tumori genæ dextræ à calida defluxione *Thoner.* hoc: k) *aliud*
Rec. Ol. chamomill.
roſ. complet. an. unc. j.
amygd.

h) Grülling. C. VII. obſ. 87. i) C. III. obſ. [5]6. k) L. IV. obſ. p. m. 213. ſeq.

amygd dulc.dr. vj.
*lumbr.terr.*unc. ſem.M.

aliud, Tumorem valde dolorificum inunxit Chirurg mane ac veſperi *oleo lumbricorum* cum ol ovor.mixt.,& vulnus brevî ſanatum eſt,tumo prorſus evaneſcente. Similem omninò caſu habet *Grüling.*, l] niſi quòd hic oleum ovorum hyperici oleo miſcuerit, omiſſo *oleo lumbrico rum.*

§. 2. In tumore flatulento utebatur *Bla bette* hoc *emplaſtro.* m)

empl. Rec. Rad.pyrethr.unc. ſem.
ſapon.venet.dr.iij.
caſtor.in aq.vit.diſſol.dr.j.
ſem. cumin.
carv.an.dr.ij.
*ciner.lumbric.terreſtr.*dr.ſem.
ol.ſpicæ unc.ſem.
maſtich.dr. iij.
cer.& terebinth,q.s.F.Emplaſtr.

cataplasm. §. 3. Cum Uxor Superintend. Ulmenſ.m læ ſiniſtiæ inflammatione, ex ſangvinea defl xione cauſata,moleſtata ingenti tumore, ut p nè nihil deglutire, necloqui poſſet, exteri cataplasma applicabat ex medulla panis alb (Wecken) diſſ.in lact.redig. ad formam pult add.vitell.2 ovor.ol.roſ.complet.unc,j.ol. vio chamomill.*lumbric.terr.*an.dr ij.M.

obſ. § 4 Elegans obſervatio *Dolæi* noſtri in

l) C.[Vil. obſ. 7. m) P. ll. Chirurg. L. l. c. p.m. 123. n) Encyclop. chirurg. L.II. c. 9. 636.

e fœmina ſcorbutica dextræ mammæ dolore
borante, qui ab imperito Chirurgo immane
uantum auctus & in abſceſſum mutatus eſt.
andem ſequente ſpiritu tumor durior poſt abs-
eſſum remanens diſcuſſus, & inflammatio cir-
a ulcuscula abacta fuit.

Rec. *Spirit lumbric.* unc. j.
ſp. vin camphorat. dr. vj.
fl. ſambuc. dr. iij.

uô tumor calidiusculè illinatur.

CAP. II.

DE USU LUMBRICORUM IN ULCERIBUS.

§. I.

N ulcere cum oſſis carie adhibe *ungventum*, 2) *in ulceribus. ungvent*
Sennertio)

Rec. Rad. ariſtol. rot.
peucedan. an. unc ſem.
cort. pini dr. ij.
agaric. alb.
lumbric. terr. præp. an. dr. j cum dimid.
F. Pulv. aut c. melle roſat. ungvent.

arbette ita dabit: p)

Rec. Rad ariſtoloch. rot. *aliud,*
ireos
peucedan. an. unc. ſem.
Myrrhæ
aloës an. dr. j. cum dimid.

cor-

o) L. V. Prax. P. II. c. 13. p. 236. p) P. II.
hirurg. L. III. c. 3. p. 218.

cortic. pini
ſcor.æris an.dr.j.
*lumbric.terr.*dr.iij.
Mell.q.ſ. úngventum.

Adde D.*Kelneri* tract.germanic.*de ulceribus*..

§. 2. In ulcere fiſtuloſo in coxa & crure a inteſtinum rectum usqúe pervadente, cum do lor intruſus eſſet circa genu, *cataplasmate* hu anodyno uſus eſt *Platerus*· r)

catapl. Rec. Mic.panis libr. j.
farin. ſem.lini
fœn.gr.an unc.j.& ſem.
coq.in lact. addit.
fol.hyoſciam.Mj.
vitell.ovi num.iij.
casſiæ recent.extr.unc.j.
ol. chamomill.
lumbric. an. unc. j.
F.cataplasma,

quod in panno extenſum calidè ſuprà locu affectum ponatur, à quo dolor valdè mitiga bitur.

§. 3. Multoties accidit, ut abſumto fla æger benè ambulet,ait *Nicol.Fontanus* exemp de genu inflato, ſ] ſanusqúe videatur, & qua doq; poſtea de novo fatulenta materia & ſero aggregetur,quæ iterum genu elevat, tunc fidi ſimo experimento utilisſimum probavit *Emp Vigon.*de ſterc.caprin.,quod tale eſt:

Re

q) p. m. 114. r) L. II. obſ. p. m. 536. ſ) in r ſponſ. & curat. Med. L. I. p. 148.

Rec. Sterc caprin. unc. j. *empl.*
furfur. macri unc. ſem.
aceti acerrim. q. s. M.

Aut utere ſtercore bovino recenti, cum *oleo lumbricorum* permixto, gummi tacama hac & terebinthina. Laudabile etiam empl. gryſeum, *lumbricos* recipiens, apud *Purmannum*.

CAP. III.

DE USU LUMBRICORUM IN VULNERIBUS.

§. I.

VUlneratis inteſtinis, ſeu craſſis, vel tenuibus, ut vel chylus ſeu excrementa per vulnus effluant, licet res ſit periculi plenisſima, & parva de ſalute ſpes, nihilominus inteſtina vel lacte calido, ſeu ſpiritu vini camphorato & eſſentia hyperici abluunt, ſuturâ uniunt, ſicque inſitum ordinarium reponunt, inſtillato balſamo de Copaiba &c. & internè potiunculam exhibent, ſpirituoſas particulas in tubulis inteſtinorum augentem & corroborantem, e.g. 3] *in vulneribus.*

Rec. Aq. ſalv. dr. j. c. dimid. *potio,*
menth. unc. j.
regin. Hungar. unc. ſem.
Tinct. hyperic. dr. iij.
ſpirit. lumbric. dr. ij.
maſtich. ſcrup. iv.
camphor. ſcrup. ij.

ſirup.

ſirup. veronic. unc. j.
botryos
tormentill. an. unc. ſem.
M. D. cochleatim. t]

§. 2. In vulneribus & contuſionibus ne-
Pulv. vorum multùm conducunt *lumbrici*, unde
nervos penitus conciſos (vid. etiam *Dioſcorid.*
u] convenit pulvis eorum lotorum & pro
exſiccatorum cum aliquali proportione ter-
binthinæ miſtus, qui per dies XX ſuper vulnus
poſitus iſtud ſanat, & nervos denuò unire fac.
Idem præſtant ipſi *lumbrici* loti, ſi pulvis horum
miſcetur oleo proprio *lumbricorum*. Et
genere omnibus medicamentis, puncturis ne-
vorum ac tendinum applicandis permiſcend.
eſt *pulvis lumbric. terreſtr.*, in ſpecie ſi admiſc-
atur parùm pulveris lapillorum cancr., & ſi
erit appropriatus pro conglutinatione & cura-
tione vulnerum partium nervoſarum, harum-
que præcavendis ſymptomatibus. vv) Idem do-
cet *Galenus*, at potiùs de aliorum, quàm pro-
priâ ſententiâ, cenſente *Maſſaria*. x] Sed ut
cunqve ſit, ſi modò *lumbrici* ad glutinando
præciſos nervos faciunt, id forè evenit, quòd illi
præditi ſint ſubſtantiâ viſcidâ, ſimili ſubſtanti
nervorum: quòd autem poſſint nervos co-
ro-

t) Dolæus L. III. Encyclop. chirurg. c. 2. p.
m. 701. u) L. II. c. 61. u) Chirug. Lorbeer
Krantz P. III. c. 9. p. 502. vv) Ettmüll. T. I. Opp.
p. m. 824. conf. Fernel. L. VI. M. M. c. 14.
x) L. I. Prax. c. 16.

borare, nemo affirmat , neque ulla ratio id
rſvadet. y)

§ 3. *Balſamus* pro vulneribus nervorum, *balſam.*
ı nervoſarum partium, hic eſt apud *Senner-*
m: z]

Rec. Olei antiqdiſs.unc. IV.
terebinthin.venet.unc.x. cum dimid.
tritici integri unc.ij.
hyperici unc.ij.& ſem.
rad.card. bened.
volerian.an. dr. x.
pulv.ſubtiliſs.thuris unc. ij.
hypociſtid.dr. ſem.
bol. armen.
ſangv.dracon.an.unc. ſem.
pulv. lumbric.terreſtr. dr. ij.
conſolid.maj. Mj.
equiſeti M.ſem.

dic. & herb. craſs. modo contund. , deinde
vas ponant., & vinum alb. affundat. , &
ſtquam ita fuerint infuſa , oleum & fru-
entum addatur, omniaque ad vini conſumt.
qvantur. Poſtea forti factâ expresſione,ad-
nt. pulv.& terebinthina , & iterum parùm
llire ſinas, & deinde in vaſe vitreo ad uſum
rv.

§. 4. Oleum balſamicum *Poterij*, a) *Do-*
, b] nec non *Sebaſt. Greiſij* c) præclari uſus *oleum.*
eſt.

y) Id. l. c. Add. Gufer. Med. domeſt. c. 26.
L. V. Prax. P. IV. c. 8. p. m. 407. a) L. l. p.
471. b] Encyclop. chir. L. VI. c. 5. p.1444.
L. VII. Chirurg. c. 2.& 3.p.63.ſeq.& p.68.ſeq.

eſt. Quî oleo *lumbricis* imprægnato vuln pericranij præparentur, vide apud *Dolæum*; *Oleum hyperici* compoſitum, ab alijs *balſ artificiale* dictum, vulnera nervorum quo conſolidat. e) *Rulandus*, f) vulnere prius m ne ac veſperi mundato, goſſipium linteumv oleo hyperici intinctum eidem applicat, ſic citò certòque iſtud curat.

§. 5. *Ventriculi* vulnera ferè naturæ randa relinqvuntur, quæ hîc mira quando præſtat. In vulnere in ipſam cavitatem pe trante, tunicis omnibus diviſis, abdominis nus per ſuturam uniri debet, relicto foram exiguo: per hoc turunda inſeratur, vulnus v triculi minime intrans, ſed tantùm exteriùs tingens, cui hoc, vel ſimile, inungit *Barbette*.

liniment, Rec. ol. maſtich.
abiet. an. unc. j.
mannæ thuris dr. ij.
pulv. rad. tormentill.
conſolid. maj an. dr. j.
croc iſcrup. j.
lumbr. terr. dr. ſem.
Vin. alb. unc. ij.
coq. ad conſumt. Vini, f. Linimen

In ſclopetorum vulneribus placet Ejusd. B *bett. linim.* h]

aliud, Rec. Ol. lil. alb.

vi

d) l.c. L.I.c.3.p.50. e] Poliſ.Myrrholog.S. c.12.p.98. f) L. IV.curat. 6. g) P. II.chir.L. c.1.p.m.207. h) L,II,chir,c.9.p.198.

viol.an. libr.ij.
catell.nupernat. num. ij.
coq.ad oſſium diſſolutionem,
poſtea add. *lumbric.terr.* libr. j.
coq.iterum & col.add.
Terebinth.Venet.unc.iij.
ſpirit.vini unc.j. F. limin.

*Jüngk*en habet hoc : i)

Rec. Ol. terebinth. *aliud.*
hyperic.an.unc.
lumbr.terr. dr. j.
ſuccin. ſcrup. j.
balſ. copaivæ ſcrup. ſem. M.

Eichel dabit hoc : k)

Rec. *ſpirit. lumbric. vol.* ſcrup. ij. *aliud.*
ol. later. dr. ſem.
petr. alb. ſcr. j. M.

e gangræna in vulnere femoris & natium, andibus inflictis, agit *Loticbius* l] ubi hoc linimento, ceu defenſivo, partes circumſtantes à hirurgo inungi juſſit :

Rec. ol. roſ. complet. *aliud.*
myrtin. an. unc. j.
mucilag.fœn. gr.
pſyllij
roſ. extr. an. unc. ſem.
ol. lumbric. terr.
rut. an. dr. iij.
acet. roſ. unc. j.

ſangv.

i] comp. chir. S. ll. c. 1. p. 110. k) diſp. in-
ıg. de punct. nerv. th. 53. l] L. VI. c. 8. obſ. 10.

ſangv. dracon.
myrrh an. dr. j.
aloës dr. ſem.
ceruſs. dr. j.
pomad. dr. ſem.
cer. q. s. f. linim.

Add. ungvent *Greiſij*. m)

§. 6. *Franciſcus Joël*, n) prolatis mu[...]
oleis & ungventis, nobiliſsimum hoc omn[...]
in vulneribus nervoſarum partium depreher[...]

ungvent R. fol. centaur. min.
cynogloſs.
arnogloſs.
piloſell.
conſolid. maj.
veronic. omn. vireſcent. an. Man[...]
Lumbric. terr. generoſo vino elotor. l[...]
ſem. &c. &c.

Imponat: vulneri nervoſarum partium tam[...]
rum quæ contuſione, quàm inciſione, & c[...]
foſsione ſunt vulneratæ & denudatæ. In c[...]
vulſionibus vulnerum quid commmendet [...]
ſar Magatus vid. in praxi *Sennert*. o) Ad im[...]
bendas eas utere hoc:

Rec. Ungvent. dialth. unc. ij.
ol. lumbricor.
laur. an. unc. j.
ſuccin. dr. j. M. p)

m) L. VII. Chirurg. p. 63. ſeq. n) Opp. M[...]
T. VI. p. m. 253. o) L. V. P. IV. c. 23. p. 5[...]
p) Jüngken. comp. chirurg. S. II. c. 1. p. 9[...]

u ungvento apud *Waldſchmied*, q] Nervos
nim recens contuſos, aut punctos, vel ſciſſos
u quoquo modo vulneratos, mitigant & ſa-
ant.

§. 7. *Ceratum* ad vulnera partium nervo- *cerat.*
rum vide apud *Morellum.* r) De gula ſclopeto
ajectâ, quam paralyſis & convulſio ſequeban-
r lege ſis *Foreſt.* ſ) in quo vulnere aſſiduè uſus
t æger *lumbricis.* In vulnere ſclopeto inſli-
o una cum globulo per malam dextram ad
incipium ſpinæ dorſi transeunte, collum mox
umque tumentem defenſionis gratiâ bis de- *ol.*
e inunxit Lotich. t)

Rec. *ol. lumbric. terreſtr.* unc. j.
vulpin.
lil. alb.
cheirin. an. unc. ſem.
roſ. complet. unc. j. cum dimid.
deſt. ſalv.
ſuccin. an gutt. V. M.

§. 8. Ad quæcunque recentia vulnera & *empl.*
nctura laudatur *emplaſtr.* nigr. ritè præpara-
n. u] In vulnere à morſu animalium bonum
emplaſtr. & cataplaſma *Sennert.* vv) Utile
am *emplaſtr. Arcæi.*

Rec. ol. roſar.
viol.

M cha-

q) in opp. ej. p. m. 382. r] de formul. remed.
II. S. I. c. 10. p. m. 203. ſ) L. X. obſ. 122.
L. II. c. 8. obſ 4. u) Ph. Aug. Cl. XVIII. p.
1. vv] L. V. Prax. P. IV. c. 8 p. 412.

chamomill. an. unc. j.
axung. gallin.
medull. crur. vitul. an. unc. ſem.
vermium terr. vino lotor. unc. j.
butyri recent. dr. vj.
mucilag. althææ libr. ſem.
bulliant omnia ad conſumtion. mucilag[illegible]
deinde colentur.
Col. add. lithargyr. unc. ij. c. dimid[illegible]
Minij. unc. iij.
cer. alb. q. s. M. add.
terebinth. dr. X.
maſtich. unc. ſem.

Ceterum non ommittendum eſt ungv. arm[illegible] *lumbric.* noſtris auctum apud *Coler.* x) c[illegible] tum à *Purmanno.* y) *Sennerto*, z) *Poterio* [illegible] *Crollio*, b) *Winckelmanno*, c) &c. Crolliam[illegible] deſcriptionem quoque habet *Agricola* d) *Ti*[illegible] *gius* e) ac *Schröderus.* f]

§. 9. In vulnere per natem dextram, [illegible] lum veſicæ & ſiniſtrum teſticulum transeu[illegible] cum teſticuli eſſent tumidi, duri, & ex parte[illegible]

x) L. XVIII. Oecon. c. 154. y) Chir[illegible] Lorbeer-Krantz P. I. c. 32. p. 189. z) L[illegible] Prax. P. IV. c. 10. p. m. 435. & 437. ſeq. a) Pha[illegible] Spagyr. p. m. 307. b) baſil. chym. p. 278. [illegible] curieuſ. Hauß-Apotheck c. 20. p. 349. ſeq. [illegible] chir. parv. tr. 2. p. 252. ſeq. e) in prodr[illegible] Prax. chymiatr. p. m. 947. ſeq. f) Pha[illegible] Med. chym. L. II. c. 87. p. m. 309.

icantes, ob metum gangrænæ, ſequens *Loti-ius* adhibuit *cataplasma* : g)

℞. Herb. ſcord. *catapl.*
allior.
hyſſop. an. Man. j.
H. abſinh.
fol. rut.
ſalv. an. p. ij.
fl. roſ. rubr.
chamom.
melilot. an. Pug. j. & ſem.
medull. pan. alb. unc. V.
coq. in s. q. oxymell. ſeu ad conſiſt. cata-
plaſm. add.
pulv. myrrh.
aloes. an. dr. j. & ſem.
ol. rut.
roſ.
lumbric. an. unc. j.
croci ſcrup. j.
vitell. ovi j. F. cataplaſma.

§. 10. Quam funeſtus verò *riſus immodi-* in vulneribus nervorum fuerit, poſt *Hilda-n* h) *Iſraël Schmied*, Med. Pruſſus, lugubri mplo teſtatur. i)

§ 2 CAP.

g] l. c. obſ. 8. & 9. h) C. I. obſ. 23. i) in . MS.

CAP. IV.

DE USU LUMBRICORUM IN A[...] PECIA ET FRACTURA BRACH[...]

§. 1.

4) in alopecia & fractura brachij linim. IN *alopecia*, ſeu capillorum defluvio, *co[...]* *lumbricor.* & ovor. commendat *Grüll[...]* k) *Hildanus* l) dato prius in juſculo carn[...] gulis matutinis pulvere, fracturam hoc lini[...] inunxit:

Rec. *ol. lumbricor.* unc. ij.
gran. junip. dr. ij.
ſucc. lumbric. unc. j. f. linim. impoſit[...] emplaſtro,

Rec. Empl. Vigon. ad fractur. Oſſium[...] unc. ij.
oxycroc. unc. ſem.
lap. oſteocoll. unc. j. cum dimi[...]
lumbric. præp. & pulveriſ. unc. j.
c. s. q. *ol. lumbric.* f. emplaſtr.

Cumque facilè ſuperveniant convulſiones[...] vicem totamque ſpinam dorſi illinit linim[...] ſuo *Ambroſius Paræus*, m) quod ſis vide, [...]

§. 2. Lotichius n) habet oleum

Rec. *ol. lumbric. terreſtr.*
laurin. an. unc. ſem.
coſtin.
nardin. an. dr. iij.
vulpin.

k) Med. Pr. L. V. P. III. c. 1. p. 528. l) C[...] obſ. 90. m) opp. chirurg. L. IX. c. 16. n[...] VI. c. 7. obſ. 2.

urſin.
adip. human. an. dr. vj.
ol. deſt. ſalv.
roriſmar. an. gutt. v.
Moſch. gr. iij. M.

§. 3. De *oleo lumbricorum*, optimo trav- ico interno, egregià ita diſſerit *D. Stegmann*, dicus Islebienſis, Amicus noſter o) *Nullum ius datur* travmaticum internum *in omni- vulveribus, contuſionibus fracturis, aliisque bus, quam* oleum lumbricorum terreſtrium *gari modo præparatum, quod bis* in die ad . XII. ad XV. in liquore aliquo ſumtum, ſolùm omnem dolorem, quô alias miſeri imè torquentur, ſed quàm citisſimè etiam era & fractutas claudit cum admiratione ma Chirurgorum. Et hoc in ſeipſo & plus ies in alijs feliciter expertus eſt Collega Cu- ıs. *lumbric travma tic.*

CAP. V.

DE USU LUMBRICORUM IN DOLORIBUS.

§. 1.

Onnunquam dolores lancinantes in artu- bus conjuncti ſunt, (reiſſen in Gliedern/) quibus, ceteris paribus, hæc *mixtura* con- et : ſ) *in doloribus.*

, aqv. menth. *miſtura*

M 3 cord.

) Dec. III. Eph curioſ. ann. I. obſ. 9.

cord. cerv.
antiſcorbut. an. unc. ij.
aſthmat. Rudolf. unc. j.
eſſ. lign. ſaſſafr.
ſpirit. lumbric. terreſtr. per putref. an. d
ſpecif. cephal. dr. j. ſal. vol. ſuccin. dr. ſſ
ſirup. fl. tunic. unc. ſem. ad dr. vj. M
D. pro aliquot doſibus.

alia Vel: Rec. Aqv. fœnic.
menth.
papav. errat. an. unc. j.
aſthmat. Rudolf. dr. iij. ad dr. vj.
ſpirit. lumbric. terr. per putref. dr. j. & ſſ
ſpecif. cephalic. dr. ſem.
ſir. fl. tunic unc. ſem. vel dr. vj. M.
S. ut ſuprà p)

liquor, §. 2. Laudatus *D. Cellarius*, in pecu dolore plantarum pedum citra manifeſt cauſam exſuſcitato, ut ſtare nequiverit æger, liquoris *lumbricorum* expreſſi, & panis cru è clibano adhuc fumantis, illiti, parti affe feliciter applicuit, eandem circumligando.

§. 3 Eccleſiaſtes intenſo lumborum do re à defluxione moleſtatus, externè applica calidè linteo loco affecto hoc;

Rec. ol. chamomill.
lil. alb.
aneth. an. unc. ij.
lumbric. unc. j. cum dimid. q)

liniment Alia immenſo totius brachij dextri crucia
ſi

p) Ettmüller. T. II. Opp. p. 360. ſeqq.
Thoner. L. IV. obſ. p. 202.

ımmo ad imum infeſtata cum ejulatione inun-
hoc calidè.

Rec. *ol. lumbric.* unc. j. & ſem. *aliud,*
pingved. canis
human.
tax. an. dr. ij. M.

confeſtim reſtituta eſt. r) Alij acerbo pedum
lore laboranti hoc mirè profuit:

Rec. Ungvent. alabaſtrin. *aliud,*
anodyn. an. unc. ſem.
ol. lumbric. dr. ij.
camphor. g. iij. M.

ia permultas ſeptimanas patiebatur dolores
utisſimos in femore ſiniſtri pedis, cui ſequens
iraculi inſtar omnes pepulit cruciatus:

Rec. *ol. lumbricor.* *aliud,*
vulpin. an. unc. j.
hyoſciam. unc. ſem. ſ)

doloribus circa fundum veſicæ & collum ma-
icis, coxas & genitalia hoc linimento inungi
ſſit *Hildanus*, t) non neglectis tamen alijs.

Rec. ol. amygd. dulc. *aliud.*
vitell. ovor.
axung. human. an. unc. ſem.
ol. lumbric.
aneth. an. unc. j. f. linim.

ı dolore gravisſimo per totum brachium, ita
t de convulſione periculum eſſet, hoc inunctæ
ınt partes:

Rec.

r) Id. l. c. p. 203. ſ) Grüling. C. VI. obſ.
6. t) C. III. obſ. 69.

aliud, ℞. *Ol. lumbric.*
vulp.
axung human. an. unc j.
ſucc. lumbric. unc. ſem M. u)

In tract. de vulnere ſclopetar vv] Idem *Hild.* h…
habet linimentum anodyn., quô fermè tot…
& os ſacrum inunctum:

aliud, ℞. Pingved. human.
ol. ovor.
amygd. dulc an, unc j. c dimid.
lumbric.
vulpin.
aneth.
roſ. an. unc. j. M. pro linimento.

Fœmina immenſo dolore circa ſcapulas per …
tum brachium dextrum decurrente, ex ſcar…
tatione profundiore cauſato, ſcalpello al…
impacto, moleſtata, alijs non juvantibus, h…
reſtituebatur:

aliud, ℞. *Ol. lumbric terreſtr.* unc. ſem.
pingved. taxi
vulp. an. dr. ij. M.

Inungantur loca ſcarificata: brachium verò c…
lidè inunxit aquâ hirundin. cum caſtor. x) …
dolores in lue Venerea commendat *Fetmüll…*
y] *Spiritum lumbric.*, in quo aliquid croci …
opij diſſolutum, applicetur cum linteis. Dol…
rem in femore, ob memorabilem dextri teſtic…

u] Id. C. I. obſ. 24. vv) p. 61. x) Thoner. …
IV. obſ. p. m. 202. y) Tom. II. Opp. p. 53…

tumorem, feliciter hoc compeſcuit *linimentum*:

℞. Ungvent. dialth, unc. j c. dimid. *aliud,*
ol. chamomill.
lumbric. compoſit.
lil. alb an. unc. ſem.
laud. opiat. gr. iv.
f. c. s. q cer liniment. z)

maximis doloribus brachiorum & crurum, ſimul & convulſionibus, loca affecta hoc linimento calidé inunxit *Hildan.* a)

℞. Ol. amyd. dulc. *aliud,*
lil. alb.
viol. an. unc. j.
lumbric.
vulp.
pingved. human.
urſi. an. unc. ij M.

uî ruſticus cruciatus pedis ſiniſtri ſedaverit, bi dictum eſt. b) In dolore ſcorbutico dorſi, rante tertianâ, Nobilis quidam hanc applicat inunctionem & fotum.

℞. *Ol. lumbric. terreſtr.* *aliud,*
amygd. dulc.
chamomill. an. dr. iij.
deſt. aniſ. gutt. ij.
carv. gutt. j M.

℞. Rad. althææ unc. j. *fotus,*

M 5 fœn.

z) Dec. II. Eph. ann. V. append. obſ 32. a) in ſt. herniæ uterinæ & part. Cæſar. b] de talpa II. c. 4. §. 6.

ſem. lini,
foen.græc.an,unc.ſem.
H.malv. Man.j.
origan Man.ſem.
gran.junip.dr.j.
*lumbric.terreſtr.*unc.ſem.
fl. verbaſci Man.ſem.
fl. chamom.Man.j.c.dimid.
coq.in s.q.aq.chamom.verben.& bec
ton.an.libr.j.pro fotu. c]

§. 4. Alius intolerabili dextri brachij do lore affligebatur,qui,præmiſſo pugante,ſequent te curatus eſt:

℞. Emplaſtr.nervin.Vig. unc.j.
ungvent ungvent. Aregon.
martiat.parv.an. unc. j.
ol. hyperic.
lumbric.
ovor.an.dr.vj.
de laterib.dr. iij.
ſpirit.vin.dr.j.c.dimid. F. ungvent. c

Ungventum anodynum *Mynſichti* e) nobil tat oleum *lumbricorum*, dolores in quacunqu corporis parte mitigans. *Stephan.* Dehlbec exquiſitis doloribus in crure ſiniſtro valde cru ciatus,ſolo *ſpiritu lumbric.terr. volat.* quietio factus. f)

§. 5. Alius in dolore brachij ex catarrh ſequens emplaſtrum toti brachio induxit:

Rec

c] Dec. I. Eph. curioſ. ann. III. obſ. 338. d Eben. obſ. 27. e) S. XXXV. p. m. 486. f) d angvilla m. S. 2. c. 4. §. 2. p. 166.

Rec. Empi. diaphoret. unc. j. *empl.*
gumm. tacamahac. in s. q. *ol. lumbric.*
ſol. unc. ſem.
inducat alutæ. g)

In doloribus tibiarum & duris tumoribus, luis Venereæ reliquiis, hoc præſcripſit *Platerus*: h)

Rec. Argenti vivi unc. iij. *aliud,*
diſſolv. c. terebinthin. unc. j.
addit. pauc. aq. vit.
axung. porci
anſer. an. unc. j.
ol. laur.
lumbric.
chamomill.
lilior. an. unc. ſem.
ſpic. ſeu terebinth. dr. ij.
euphorb.
thuris an. unc. ſem.
ſtyr. liqvid. dr. vj.
hermodact. dr. ij.
caſtor. dr. j. cer. q. s.

Fœniculum aquaticum aridum pedibus ſuprà malleolum circumdatum elegans euporiſton in hydrope. Cùm verò excoriati pedes ob effluxum continuum laticis ingenti dolore cruciare ſoleant ægrotos, ſequens ceratum dedit Dr. *Hünerwolf.* h)

Rec. Gummi elemi *aliud,*
terebinth. an. unc. ſem.

co-

g) Riedlin. C. II. obſ. 64. h) L. III. obſ. p. 683. h) Dec. II. Eph. ann. VII. obſ. 85.

colophon.unc.j.
ol. amygd. dulc.
roſar.
lumbric.terr.
ovor.an.dr.vj.
cer.unc.j.
Liqvatis his leni calore adde
Pulv.rad.ireos florent.
lumbric.terreſtr.
thuris
myrrhæ
tutiæ,
bol.armen.an.dr.ij.
Vitell.ovor.num.ij M.exactè S. Heylpflaſter.

CAP. VI.

DE USU LUMBRICORUM IN INFLAMMATIONE.

§. I.

6) *in inflammatione.* MEmorabilis hiſtoria *Dexbachiana* de inſigni dolore, & quidem veſperi ad bihorium durante, laſſitudine omnium membrorum cum magna inflammatione ſcroti, colore jam nigro tincta, & alvo adſtricta. Cauſa erat obſtructio pororum, ſeu tubulorum, quòd non ſolùm inſenſibilis tranſpiratio impedita eſſet, ſed quoque circulatio in vaſis lymphaticis alijsque non rectè peragi potuerit, unde ob ſtagnationem ſuccorum neceſſariò allegata inflammatio, accedente materia ſubtili primi elementi fuerit:

fuerit exorta. Varia inter Cl. *Dexbachius*, Phyſicus Caſſelianus, ordinabat *decoctum*: *decoctum*,

Rec. Raſ lign. gvajac. unc. ij.
ſaſſafr. unc j. cum dimid.
rad ſarſaparill. unc j.
chin. dr. vj.
antimon. crudi in petia ligat. unc. ſem.
decoq. in aqv. font. q. s.
Caat libr. ij. add.
Aqv. theriac. ſimpl. unc j.
Eſſ. lumbric, terr. dr. j.
aqv. cinamom. unc. ſem. M.

Doſis omni mane unc. IV. expectando ſudorem. i)

§. 2. In umbilici inflammatione, dum ab obſtetrice aut non rectè abſcinditur, vel imprudenter tractatur, ſi malum recens ſit adhuc, applicat *Höfer.* k) oleum roſ. c. *ol. lumbric.*

§. 3. In periculoſa plantæ pedis inflammatione *Hildanus* l) etiam adhibet
ol. roſar. unc. ij.
cum *ol. lumbric.* & axung. human. mixt.

Ego nuper pauperculæ idem ſvaſi in magna inflammatione ſiniſtræ manus, ſuperpoſito ſtercore recent. vaccæ nigræ.

CAP.

i) Dolæus Encyclop. chirurg. L. IV. c. 2. p. 890. k) in Herc. Med. p. 345. l) C. III. obſ. 100.

CAP. VII.

DE USU LUMBRICORUM IN PARONYCHIA.

§. 1.

7) in paronychia. CRollius m) ſcribit: *lumbric. vivum* per XXIV. horas panaricio circumligatum dco nec moriatur, interficere iſtum, cujus veſtigii inhæret Amicus noſter *VVinkelmann.* n) Wie der den Wurm am Finger/ und wenn einem der Nagel abſchwert/ nimm einen Regen-Wurm/ ſonderlich von denen/ ſo unter einer Dach-Trauffe gefunden werden/ſelbigen wi ckele lebendig um den Finger/ biß er ſtirbt/ſo hört alsbald der Schmertzen auf/ und heylet der Finger in kurtzem. Idem aſſerit *Ettmullerus* o) Contra *panaritium* nil melius *lumbrico vivo* impoſito, vel ſub forma cataplaſmatis contuſi & applicat., qui ſubitò atrocem iſtum dolorem ſedat. Conf. *Schmuck.* p) Vel: detine aliquamdo digitum affectum in urin veter., tunc impone *lumbricum*: q)

Sennert notat. §. 2. *Sennertus* fabuloſum cenſet, quicquid vulgò de *verme* in tumore illo latente, tantosque dolores excitante, dicitur. At revera *vermis* eſt, probante id *Blankardo* eleganter hi-

m) de ſignat. int rer. p. m 46. n) in der curieſen Hauß-Apothecke c. 7. p. 155. & c. 10. p. 194. o) T. I. Opp. p. 824 p) in curat. magico-magnet. q) Blanckard. C. II. obſ. 44.

iſtoriâ. r) Quòd verò nominatus exaſperetur, nde plebecula noſtra eum vocat **das unge**-**andte/** ridiculum eſt. E re etiam fuerit, parti ffectæ ſic impoſitos mortuosque *lumbricos* aud temerè abjicere, ſed aliorſum, ubi com-nodè putrefieri queant], ſeponere.

§. 3. *Sennerto* meritò opponimus etiam legantiſſimam obſervationem Experientiſſimi D. *Joannis Agricolæ* Palatini, in *Chirurgia par*-*a p. m.* 484. ſeqq, qui omnino legi meretur. Confer nî ſordeat, *Pharmacopæam* noſtram *ſter*-*orariam. Semper indignatus ſum noſtris ho*-*ninibus*, ſcripſit mihi ſuperiori anno *D. Dabl*-*orn*. Amicus Venerandus, *qui ex paronychia lind quid, quàm verum. vivum, rodentemque* ermiculum *efficere allaborant. Non digni unt ullo reſponſo. cùm ipſa αὐτοψία omnes eo*-*um blaterationes & coaxationes diſſipet & roſternat. Memineris, quid* Rhodius, *cujus ata adhuc lugeo, nobis in Norrvvagia dixerit, dque oculum monſtraverit.*

CAP.

r) C. IV. obſ. 92.

CAP. VIII.

DE USU LUMBRICORUM IN CANCRO.

§. I.

8) in cancro, IN cura palliativa *cancri occulti* mammæ d- træ, præmiſſis univerſalibus, cumque bra- um in conſenſum traheretur, ſequentibus o quotidiè non ſine ſucceſſu inungi juſſit *Hil- nus.* f)

oleum, ℞. *ol. lumbric.*
vulp. an. unc. ij.
ſcorp. unc. j.
de vitell. ovor.
amygd. dulc. an. unc. j. c. dimid..
ſpic. dr. ſem M.

obſ. §. 2. Alius itidem in magno cancroſi moris caſu in auxilium vocabat *lumbric. te* at ſerò nimis ideoque fruſtrà. Magnus er non tamen æquabat magnitudine pileum, ut tra veritatem ſcripſerat Lrus Magiſtratui ſuo alio *Montiſpeſſuli*, qui vas æquabat, quale d bus manibus portari vix ſolet, vid. *Salmut.* t)

alia, §. 2. De cancro ex diuturniori ſaxi gr dioris delabentis ad lævam mammam appreſſ ne & repreſſione ſcripſit nuper *D. Ignat* *Knüttel*, Amicus veteranus. Sic dextram ma mam juvenculæ temerarius quidam violen manu contrectârat, ut tumorem doloremq reliquerit. Nihil verò hæc curans juvencu

m

f) C. III, cl. 8 c. 1, C II o 3

oleſtias ac tumoris inſecutam duritiem patien-
r toleravit, usque dum cancroſa facta tota
ammilla exulceratum exhibuerit horribilem a-
ectu cancrum, cujus malitia intra ſex menſes
nnes ſimul occupavit glandulas axillares, ju-
ulares, tonſillas ac parotidas, interitum certis-
mum indicantes, qui etiam brevi inſecutus eſt.
) De cancro à *punctura acus* in mamma dex-
a excitato rarum exemplum annotavit *VVe-
lius*. vv) *Knüttelianum* cancrum ſolus aliquan-
o tractârat Chirurgus puris emollientibus &
ngvibus, quæ inter etiam *oleum lumbricorum*.
t ſi ſciſſet materiæ malignitatem & acrimo-
am potiùs in centro detinere & coërcere, quam
ffundere, abſtinuiſſet utique à talibus nec ex
tente manifeſtum hoſtem feciſſet.

CAP. IX.
DE USU LUMBRICORUM IN GANGRÆNA.

§. 1.

G*Angræna* ſcorbotica difficulter curatur, cu- 9) *in gangræna*,
jus rei unicum exemplum habetur *apud
nnert*. x) de cive, cui gangræna digitum mi-
mum manus ſiniſtræ apprehenderat; alia in-
r uſurpavit etiam olei è baccis junip. unc. j.
mbric. unc. ij. & irin. unc. j. y) *Barbette*.
u probatum laudat *linimentum* hoc:

N Rec.

v) J. Frid. Helvvig. diſp. inaug. de cancro oc-
lto. vv) in amœnit. Med. x) L. V. Prax. P. II.
19. p. 275. y) P. II. chirurg. L. I. c. 14. p. 153.

linim. Rec. *ol. lumbric terreſtr.*
laurin.
rutac. an. dr. ij.
caſtor. dr. j.
ſpirit vini dr. iij. f. linim.

obſ. §. 2. *Georg. Treuſtern* cauterium actuale[...] tempus ſolamen attulit. In gangræna & ſp[...] celo, ait in diſp. ſua Medico-Chirurgica ina[...] de *Fontanellis D. Hüxholz*, z) magno cum ju[...] mine cauteria tàm actualia quàm potenti[...] applicari poſſunt, quanquam tutior & citio[...] ctualium ſit adminiſtratio, utpote quæ putr[...] nem inhibent, partem affectam roborant, [...] ſolvunt & abſorbent, quod maſſæ corruptæ [...] eſt.

alia. §. 3. Nares in puello *piſo* obſtructas ha[...] CL. *Blaſius*, a] & ſurditatem à *piſo D. Dor[...] nius*: b] de *piſis* in abſceſſu vide *Borellum*[...] Nobilis Cœnobita fonticulum in dextro p[...] habebat, quem aliquando inter preces matu[...] nas ille mundaturus, & devotioni fortè inte[...] or, piſum, quod ob amplitudinem foram[...] jam altiùs penetrârat, viſum ejus effugiens[...] pede reliquit, aliudque huic ſuperaddidit. P[...] ab ambiente & affluente humiditate intum[...] valde, doloresque primò obtuſos, deinde p[...] rientes & pungitivos, cum magna inflamma[...] ne peperit. Hanc tandem excepit gangræ[...] quam barbitonſor cataplaſmate ex pomis pu[...]

z) S. II. p. 21. a) P. II. obſ medic c. 8. b] D[...] II, Eph. ann. III, obſ, 62. c) C, II. obſ. 86.

s cum ſtercore vaccino remiſtis, inſtillat. *ol. mbric. terreſtr.*, feliciter pepulit. d) Ita εὐπό ςον Summi *Bartholini* noſtri erat aqua mari- a, cui abſinthium incoctum. e)

CAP. X.

DE USU LUMBRICORUM IN AMBUSTIONIBUS.

§. I.

SI venæ, arteriæ & nervi combuſti ſint, ne pars (11) *in* atrophiâ, ob defectum alimenti, corripiatur, *ambuſti* d vaſa conſtricta aperiantur, ſequente linimen- *onibus* illinenda ſunt:

℞ec. *ſucc. lumbric. unc.* ij. *liniment*
pingved. human.
gallin.
urſi an. unc. j.
ſpirit. vini dr. ij. M. f)

urpes aliquando cicatrices poſt combuſtionem linqvuntur. Præcave igitur emollientibus to curationis tempore adhibitis: valde verò ca cicatricem inducentia haud uſurpes velim. oſtea hoc linimento inunge:

Rec. ol. ovor.
lil. alb. an. unc. ſem. *aliud,*
pingved. human.
gallin.

d] Add. Hagedorn. C. I. obſ. 58. e) Dec. I. oh. cit. ann. III. obſ. 2. f] Sennert. L. V. Prax. II. c. 18. p. 255. g) Idem l. c. p. 257.

piſcis thymalli an. dr. iij.
ol. myrrh. dr. ſem.
obſ. *ſucc. lumbric.* unc. ſem. M. g)

§. 2. Illuſtris Vir adornâret ſibi in van cum lateribus ignitis ſpiritu vini irrigatis ſud elicium, ad diſſipationem ſeri ſcorbutico- thritici in pede. Director curæ, balneator, te vanno, linteis mundis excitabat vaporoſum ſtuarium. Cumque Dominus moræ impati juberet copioſiùs affundere ſpiritum vini c *ſpiritu lumbricor.*, & alio è talpis elicito, pr in momento halitus ſpirituoſi in vanno cond ſati flammam concipiebant, & perſonæ hu nudum corpus ambiebant lambebantque. inter exhibuit D. *Samuel Ledel.* *oleum lumbri corum* ex mente *Stegmanniana*, h) fateturq poſt trium ſeptimanarum ſpatium cutem ru extitiſſe glabram nitidamque, cum tamen h inde profunda ulcera hæſerint. Felicior c fuit hic *Philippo*, Haſſiæ Principe, miſerè extincto, quo de latiùs *Rolfincius*. i)

C.

h) Vid. M. IV. c. 4. §. 3. i) Meth. Med. Sp comment. L. VI. S. I, c. 12. p. m. 578.

CAP. XI.
DE USU LUMBRICORUM IN GANGLIO.

§. I.

Eqvens *linimentum* ganglijs illitum à multis (11) *in ganglio linim.*
magni æſtimatur:
Rec. *ol.* limac.
lumbric. terreſtr. an. dr. ij.
lil. alb.
chamomill. an. dr. j. & ſem.
verbaſci
tabac.
ſambuc. an. dr. j.
caſtor. ſcrup. ſem. M.
ô linimentô mane ac veſperi *gangliis* infecti
eturpati calidè inungantur. k)

§. 2. Ruſticus ex innata ſimplicitate ſuper- *obſ.*
oſus, voto antea Patronis ſuis, *Ignatio &*
orio, nuncupato, ex ſtercore vaccæ nigerri-
ante ſolis ortum, die tantum Veneris, ex-
o & collecto, immixto pugillo unico pilor.
nor., ſeptem *lumbricis terreſtrib.*, poſt ſo-
ccaſum captis, & arancâ, nullibi niſi in
olo aut ſacello aliquo, deprênſa & occisâ
ctis, aſperſisque novem guttulis aquæ luſtra-
ninutas placentulas quadrangulares forma-
in quas ter deſpuit jejunus, & cruce poſtea
tas in nomine Domini, Mariæ, nec non

 Igna-

Dolæus encyclop. chirurg. c. 11. p. m.
4.

Ignatij ac *Liborij* glanglijs imponebat, & m
ta his nugis effeciſſe dicitur. l)

catapl. §. 3. *Cataplaſma* & *emplaſtrum* larg
nobis *Sennert.* m) utrumque *lumbricis* illuſ
Illud hoc eſt:

℞. nucleor. nuc. jugland. unc. iij.
farin lupinor. unc. j. c. dimid.
pulv. rad. ireos
lumbricor. an. unc. j.
Mell. q. s. f. catapl.

Hoc verò tale:

empl. Rec. Picis navalis unc. ij.
diſſolv. in *ol. lumbric.* & irin. an. u
j. c. dimid. add.
ladani
maſtich. an. dr. ij.
bdellij
ſir. calamit. an. dr. j.
Pulv. lumbric. terr. unc. ſem. M.

CAP. XII.

DE USU LUMBRICORUM IN C… LO ET LUE VENEREA.

§. I.

(12) in callo & lue ♀ ea AD imminuendum *callum* juſto majo
Sennertus, n) hoc ungvento eum inun
Rec. pingved. anſer.
urſi
human. an. unc. ij.

l) Vid. tr. m de talpa S. 2. c. 4. §. 5. m) L. V. I
P. I. c. 34. p. m. 154. n) l. c. P. V. 1. c. 6. p

ſucc. lumbric. unc. j.
ammoniac. ſcrup. iij M.
[H]ildanus o] callum nimis increſcentem primò
[f]ovit decocto emolliente bis in die, poſtea hoc
[u]ngvento inunxit:
Rec. axung. human.
urſi
anſer. an. unc. ij.
ſucc. lumbric.
acet. ſcyllit. an. unc. j. M.

§. 2. *Linimentum*, quò *Hildanus* p) etiam in
[i]nveterata lue utebatur, hoc erat.

Rec. *ol. lumbric.* *linim.*
lil. alb.
amygd. dulc.
pingved. human. an. unc. j.
ungvent. de althæa unc. ij. M.

§. 3. Apud *Lotichium*, q) præmiſsis uni-
[v]erſalibus, reperio tale emplaſtrum, dolori tibiæ
[i]n lue venerea applicandum, tempore à ſudori-
[f]us vacuo.

Rec. *ol.* chamomill. *empl.*
lumbric. an. ſem.
laurin. unc. j. c. dimid.
ſpicæ dr. ſem.
axung. porcin.
medull. crur. vitul. an. j. c. dimid.
thuris
euphorb. an. dr. j. & ſem.

o] C. I. obſ. 91. p) C. V. obſ. 96. q) L. VI. c.
. obſ. 4. p. m. 536.

caſtor. dr. ſem.
ſtyr. liquid. unc ſem.
pulv. hermodactyl. dr. ij. c. dimid.
c. cer. & terebinth. q. s. f. emplaſtr. a[d]
ſeu linteo inducendum.

CAP. XIII.

DE USU LUMBRICORUM IN CON- TUSIONE DORSI, ET VERTEBRA- RUM LUXATIONE.

(13) in contuſione dorſi & vertebrar. luxatione. linim.

§. 1.

IN contuſione nervorum impone ſequens *li-menium*:

Rec. medull. cervin. unc. j.
axung. caſtor. unc. ij.
ol. lumbric. dr. vj.
petræ albæ dr. ſem.
gumm. anim. ſcrup. j.
ol. ſalv. deſtill. ſcrup. ſem.
lavend. gutt. vj.
ſal. vol. ſuccin. ſcrup. ij. f. Liniment.

§. 2. Factâ vertebrarum luxatarum rep[o]ſitione, fotuque applicato, ſequens valet:

℞. ſevi cervin. unc. j.
medull. ejusd. unc. ſem.
ſpirit. lumbric. eſſentif. dr. ij.
ol. ſtill. chamomill. ſcrup. ij.
ſalv. ſcrup. j.
hyperic. expreſs. dr. iij. M.

V.

r) Dolæus l. c. p. 1484.

el: Rec. *ol. lumbricor.* *aliud,*
chamomill. an. unc. j.
ſalv. unc. ſem.
axung. cunicul. unc. j. c. dimid.
homin. dr. vj. M.

§. 2. Ungventum, quô feliciter uſus eſt *D.*
rau, in contuſione dorſi & læſione nervi hoc
at.

℞. ol. chamomill. *ungvent*
rut. an. unc. ſem.
Vin. opt. unc. ij.
fl. lavend. P. j.
ſtæch. arab. dr. j.
coq. ad vini conſiſtent. add.
ol. junip.
lumbric. terreſtr. an. unc. ſem.
caſtor. dr. j. F. ungvent. molle. t)

§. 3. In artuum dolore ex dislocatione,
ntuſione &c. *empl.*

℞. Minij libr. ſem.
ol. tartar. fœtid. unc. j. c. dimid.
oliv. libr. j.
caſtor.
lumbric. an. unc. iij.
opij crud. dr. j. & ſem.
cer. alb. & labdani q. s. f. s. a. emplaſtr. u]

CAP.

ſ] Idem l. c. L. II. Encyclop. chir. c. 7. p. 702.
q. t) Birling. in append. medicament. c. 22.
127.

CAP. XIV.

DE USU LUMBRICORUM IN CONTRACTURIS.

§. I.

(14) *in contra-ctuis*, IN contracturis ſcorbuticis & ſpaſmo ſcorbu[tico] ſingulares præſtat effectus *ſpiritus lumb[ri]corum* internè & externè. vv) *Frid. Käſeb[ier]* in erudita ſua de *gibbere* diſſertatione x] ad [...]tus, ungventa & emplaſtra recipit *ſpiritum, o[le]um & pulverem lumbricorum.*

§. 2. In contractione cruris ſiniſtri [...] dedit *Platerus*. y)

linim. ℞. *ol. lumbric.*
vulpin.
chamomill. an. unc. j.
de piper.
lilior.
axung. urſi an. unc. ſem.
cer. parùm F. liniment.
add. ol. ſpic. gutt. iij M.

De linimento in contractura puellæ feliciter [a]hibito, vid. opuſc.m. *de angvilla*. z) Articul[um] contractum hoc linimento inungi jubet *Dola[eus]* (a)

aliud, ℞. ol. irin.
verm. terreſtr. an. unc. ij.

R[...]

u) Barbert chirurg. L. I. c. 4. p. 43. vv) [...] müller. T. I. Opp. p. 825. x) c. 11. p. 34. j[...] 1681. y] L. I. obſ. p. 148. z) S II. c. 4. §. [...] p. 167. a] L. VI. Encycl. chir. c. 6. p. 1595. [...]

caſtor. pulv. ſcrup. j. M. continuò agitando.

n ligamentorum ſtupore *aliud,*

Rec. *ſpirit. lumbricor.* unc. j. c. dimid.
aq. anhalt. unc. j.
ſpir. ſal. armoniac. unc. ſem. M. b)

Vel: Rec. Aqv. Regin. Hungar.
ſpirit. vin. camph. an. unc. j.
matrical. dr. vj.
lumbric. eſſent. dr. ij.
elix. vit. dr. j. M. applica externé. c)

Rigiditatem fibrarum tendinoſarum emendat ſeqvens *linimentum*: *aliud,*

℞. *ol. lumbric.*
terebinth.
hyperic. n. d. an. unc. j.
balſ. Peruvian. dr. j. & ſem.
ol. maſtich.
vulpin. an. unc j. c. dimid.
balſ. nervin. unc. iij. M. d)

§. 3. In contractione digitorum manuumque ſvaſit *Platerus*. e) ut ante emplaſtri impoſitionem utraque manus digitique intus foriſq; hoc illinerentur ungvento.

℞. *ol. lumbric.* *ungv.*
lilior. an. unc. ij.
cheirin.
irin. an. unc. ſem.
lithargyr. unc. j.
coq. parùm, add.

ſty-

b) Id. l. c. p. 1495. c) Id l. c. p. 1498. d] Id. l. c. p. 1504. e) l. c. p. 139.

gummi ammoniac. diſs. in aq. vit. unc. j.
ſtyriac. dr. ij.
laricеæ unc. ſem.
cer. q. s. f. ungvent.

Articulum humeri & cubiti viſcida ſœpius pituita occupat, unde brachij rigiditas & immobilitas. *Barbette* f] balſam. Peruvian. magni hîc æſtimare didicit, & ſequens ungventum.

aliud, ℞. Pingved. vulp.
ariet.
butyr. recent. an. unc. ij.
ol. lumbric. terr. unc. j. c. dimid.
chamom. unc. j.
ſpirit. vin. rectif. unc. iv.
coq. ad ſpirit. conſumt. adde
ol. deſtill. roriſmar.
ſuccin. an. dr. iij.
philoſ. dr. ij. f. s. a. ungvent.

CAP.

f) P. III. Chirurg. L. V. c. 1. p. 397.



CAP. XV.

DE USU LUMBRICORUM IN LAPSU EX ALTO, FISTULIS ET ECHYMOMATE.

§. 1.

AD illum commendantur à *Wiero.* g) *Cornelius Kübber*, puer deceannis, ceciderat de scalea in aream, mater quovis mane ac veſpere ungebat contuſiones dolorificas in dorſo oleo hyperici, *lumbric.* & chamomill, rom., & feliciter ceſsit. 15) *in lapſu ex alto, fiſtulis & echymomate*

§. 2. De *fiſtulis* videatur *Dravvitzius* h) Comparavi mihi anno MDCLXIX. ex ſelecta & nitida Bibliotheca M. *Bartoli Bartholini*, Eloqv. Prof. Regij in univerſitate Hafnienſi. *Hercul. Saxon. tract. de Plica Polonica* Patav. excuſ. anno MDC. in cujus calce manu *A. Lymnici* alia inter & hoc notatum reperi. *Ol. Knutsen ſervo noſtro noſtre humores acriores ſcorbutici poſt varia ulcera fiſtulam ani tandem fecêre, ut nec vadere, nec ſedere, nec commodé cubare amplius poſſet. Solis autem feré* vermibus terreſtribus *internè & externê uſurpatis ſic curatus eſt, ut ſervitia ſua rurſus adminiſtrare potuerit.* Tantam benedictionem indidit Deus ſordidis iſtis *vermibus.* Gratiſſimum mihi fuiſſet, ſi paulò ſpecialiùs uſum eorum dixiſſet

g) l. c. h) de ſcorbut. art. 1. p. m. 34.

ſet Lymvicus, M. D. & Profeſſor Hafnienſis, q
deceſſit AC. MDCIII. 3. Maj. ætatis ſuæ LXV
§. 3 In *echymomate* tale *linimentum* po
rigit *Sennertus* ; i]

linim. Rec. Ungvent. dialthææ unc. iij.
ol. lumbric.
chamomill.
aneth. an. unc. j.
terebinth. unc. ij.
farin. fœn. græc.
pulv. roſ. rubr.
myrtill. an. unc. ſem.
croc. ſcrup. j.
F. liniment., aut c. s. q. ceræ ungvent.

CAP. XVI.

DE USU LUMBRICORUM IN VENENIS.

§. I.

(16) *in venenis, oleum,* MIrabile oleum *Caronitæ*, Medici Pap *Clementis* VII. contra omnia *venena* n corroſiva, quod vide ſîs in *appendice medicamen torum Bierlingij*. k) Auxiliantur etiam *lumbr* noſtri egregiè adverſus *morſus venenatos*, *Wier.* l) Proinde contra rabioſi canis morſu uſui eſſe poteſt confectio quædam ex vivo *lu brico* melli immerſo, ne ſuccum ſuum exce nat, cui pulviſculum ex taxi ligno & argent puro, limâ abroſum admiſcent.

pe

i] L. V. Prax, P. I. c. 16. p. m. 88. k) c. 7. p. 4
l) l. a.

§. 2. Poëtæ, ut *Naſo* m) & *Horatius*, n) erfectis operibus ſuis, annos æternos ſibi ſpon-ebant, ita clamantes:

Jamque opus exegi &c.

go autem vaniratis, *nominisque inutilis*, benè emor, o) cum *Meibomio* meo: p)

redam me Domino, ſecurus opumq; lociq;
Quis ſim, quisve habear, primus an imus,
idem eſt.

§. 3. Denique obſigno totum opuſculum erbis *Sperlingianis*: q]

Deus Glorioſe, Tibi ſit honor, Tibi ſit glo „ a. Quàm ſtupenda tota Natura eſt! quam„ dmiranda opera manuum Tuarum Magne „ rtifex, utinam contingerent Tibi ſpectatores „ deles, & ſpeculatores induſtrij! Utinam Na-„ iram contemplaremur, non autem homi-um deliramenta venerarcmur! Non tuam, „ ed ſuam quærunt gloriam homines. At ma „ et perpetuo gloria tua in cunctis operibus „ uis. Mundus mundum non agnoſcit, neq; „ niratur ac rimatur, quod Tu, Domine, mirari„ c rimari illum voluiſti. Tua tamen manet „ loria, manet tuus honor. Manet in opere „ pſo gloria Artificis, licèt non obſervetur, „ ec deprædicetur. Majeſtatem Tuam in pu-„ llo *vermiculo* ubique notavimus & tamen „ ix milleſimam partem capere valuimus. Ni-„ hil

concluſio

m) in fin. Metam. L. XV. n) L. III. ode 30.
) L. I. od. 14. p) in florib. ſerotin. p. m. 99.
] L. IX, Inſtit. Phyſ. c. fin.

hil vidimis ſuperfluum, nihil inordinatum, nihil imperfectum, nihil indecorum: ſed pu[illegible]cra omnia, jucunda omnia, notatu ſpectatu[illegible] digna omnia. Omnia in numero, ponder[illegible] menſura creâſti ſapienter, & hucusque conſe[illegible]vâſti potenter. Tibi ergo, Domine, pro ha[illegible] inæſtimabili ſapientia, imperſcrutabili po[illegible]tentia & ineffabali & clementia ſit hono[illegible] & gloria. Sis benedictus in Majeſtate tua [illegible] ſis laudatus &glorioſus in bonitate tu[illegible] mirabilis es in omni opere Tuo nunc & in ſecula ſeculorum.



INDE[illegible]

INDEX
LIBRI GENERALIS.
SECTIO PRIMA,
Qvæ
THEORETICA

[C]AP. I. *Nomen* ſiſtit,
II. *Definitionem* affert,
III. Specialiorem *deſcriptionem* exhibet.
IV. *Vires & qualitates* in genere recenſet.
V. *Præparata* enarrat.

SECTIO SECUNDA,
Qvæ
PRACTICA
MEMBRUM I.
[...]um *ſpecialem* in *ſuprema* corporis regione indagat.

[CA]P. I. De uſu *lumbricorum* in *dolore capitis*
II. in *paralyſi*,
III. in *ſpasmo* ſeu *Convulſione*,
IV. in *epilepſia*.
V. in *apoplexia*,
VI. in *gutta ſerena*,
VII. in *dolore aurium* & *βαρυκοΐα*
VIII. in *odontalgia*,

MEMBRUM II.
[...]m *ſpecialem* in *media* corporis regione exponit.

CAP. I.

CAP. I. De uſu *lumbricorum* in tuſſi.
II. in *aſthmate*,
III. in *lactis defectu*,

MEMBRUM III.

Uſum *ſpecialem* in *infima* corporis regione inveſtigat.

CAP. I. De uſu *lumbricorum* in *inteſtinis exulceratis*.
II. in *dyſenteria*,
III in *colica*,
IV. in *cholera & diarrhœa*.
V. in *vermibus*,
VI. in *ictero flavo*;
VII. in *hydrope*,
VIII. in *ſcirrho*,
IX in *affectione hypochondriaca*.
X. in *ſcorbuto*,
XI. in *hæmorrhoidum dolore*.
XII. in *arthritide vaga*,
XIII. in *calculo*;
XIV. in *urinæ incontinentia*,
XV. in *iſchuria*;
XVI. in *gonorrhœa*,
XVII. in *tumore ſcroti & teſticuli*.
XVIII. in *mola & tentigine*,
XIX. in *menſibus ſuppresſis*,
XX. in *atrophia*,
XXI. in *hernia*;
XXII. in *podagra*,
XXIII. in *dolore iſchiadico*,
XXIV. in *maraſmo & procidentia ani*

MEM-

MEMBRUM IV.

m *ſpecialem* in *affectibus* aliquot *externis* annectit.
P. I. De uſu *lumbricorum* in *tumoribus*.
II. in *ulceribus*,
III. in *vulneribus*
IV. in *alopecia* & *fractura brachij*,
V. in *doloribus*,
VI. in *inflammatione*,
VII. in *paronychia*,
VIII. in *cancro*.
IX. in *gangræna*,
X. in *ambuſtionibus*,
XI. in ganglio,
XII. in *callo* & *lue Venerea*.
XIII. in *contuſione dorſi* & *vertebrarum luxatione*,
XIV. in *contracturis*,
XV. in *lapſu ex alto*, *fiſtulis* & *echymonate*.
XVI. in *Venenis*.